

## ADCSAdministration

### Add-CAAuthorityInformationAccess

Configura el AIA u OCSP para una autoridad de certificación.

### Add-CACrIDistributionPoint

Añade un URI de punto de distribución de CRL donde AD CS publica las revocaciones de certificación.

### Add-CATemplate

Añade una plantilla de certificado a la CA.

### Backup-CARoleService

Realiza una copia de seguridad de la base de datos de la CA y de la información de la clave privada.

### Confirm-CAAttestationIdentityKeyInfo

Comprueba si la CA local confía en el hardware seguro para la atestación de la clave de identidad.

### Confirm-CAEndorsementKeyInfo

Comprueba si la CA local confía en el hardware seguro para la atestación de claves.

### Get-CAAuthorityInformationAccess

Obtiene la información de AIA y OCSP URI establecida en la extensión de AIA de las propiedades de la CA.

### Get-CACrIDistributionPoint

Obtiene todas las ubicaciones establecidas en la extensión CDP de las propiedades de la CA.

### Get-CATemplate

Obtiene la lista de plantillas establecidas en la CA para la emisión de certificados.

### Remove-CAAuthorityInformationAccess

Elimina el URI de AIA u OCSP del conjunto de extensiones de AIA en la autoridad de certificación.

### Remove-CACrIDistributionPoint

Elimina el URI del punto de distribución de CRL (CDP) de la CA.

### Remove-CATemplate

Elimina las plantillas de la CA que fueron establecidas para la emisión de certificados.

### Restore-CARoleService

Restaura la base de datos de la CA y la información de la clave privada.

## ADCSDeployment

### Install-AdcsCertificationAuthority

Realiza la instalación y configuración del servicio de rol de Autoridad de Certificación AD CS.

### Install-AdcsEnrollmentPolicyWebService

Realiza la configuración del servicio web de la política de inscripción de certificados.

### Install-AdcsEnrollmentWebService

Realiza la configuración inicial del servicio web de inscripción de certificados.

### Install-AdcsNetworkDeviceEnrollmentService

Instala el servicio de roles NDES.

### Install-AdcsOnlineResponder

Instala el servicio Online Responder.

### Install-AdcsWebEnrollment

Instala la Inscripción Web de la Autoridad de Certificación.

### Uninstall-AdcsCertificationAuthority

Desinstala el servicio de rol de CA y elimina la información de configuración.

### Uninstall-AdcsEnrollmentPolicyWebService

Desinstala el servicio web de la política de inscripción de certificados.

### Uninstall-AdcsEnrollmentWebService

Desinstala el servicio web de inscripción de certificados o instancias individuales del mismo.

### Uninstall-AdcsNetworkDeviceEnrollmentService

Desinstala el servicio de roles NDES.

### Uninstall-AdcsOnlineResponder

Desinstala el servicio Online Responder.

### Uninstall-AdcsWebEnrollment

Desinstala el servicio de rol de CA Web Enrollment.

## ADDSDeployment

### Add-ADDSDomainControllerAccount

Crea una cuenta RODC que puede utilizarse para instalar un RODC en Active Directory.

### Install-ADDSDomain

Crea un nuevo dominio en un bosque de Active Directory existente.

### Install-ADDSDomainController

Instala un nuevo controlador de dominio en un dominio de Active Directory.

### Install-ADDSDomainForest

Crea un nuevo bosque de Active Directory.

### Test-ADDSDomainControllerInstallation

Ejecuta los requisitos previos (únicamente) para instalar un controlador de dominio en Active Directory.

### Test-ADDSDomainControllerUninstallation

Ejecuta los requisitos previos para desinstalar un controlador de dominio en Active Directory.

### Test-ADDSDomainInstallation

Ejecuta los requisitos previos para instalar una nueva configuración de dominio de Active Directory.

### Test-ADDSDomainForestInstallation

Ejecuta los requisitos previos para instalar un nuevo bosque en Active Directory.

### Test-ADDSDomainControllerAccountCreation

Ejecuta los requisitos previos para añadir una cuenta RODC.

### Uninstall-ADDSDomainController

Desinstala un controlador de dominio en Active Directory.

## ADFS

### Add-AdfsAttributeStore

Añade un almacén de atributos al Servicio de Federación.

### Add-AdfsCertificate

Añade un nuevo certificado a AD FS para firmar, descifrar o proteger las comunicaciones.

### Add-AdfsClaimDescription

Añade una descripción de la reclamación al Servicio de la Federación.

### Add-AdfsClaimsProviderTrust

Añade una nueva confianza de proveedor de reclamaciones al Servicio de la Federación.

### Add-AdfsClaimsProviderTrustsGroup

Crea un grupo de confianza de proveedores de reclamaciones basado en metadatos que contienen varias entidades.

### Add-AdfsClient

Registra un cliente OAuth 2.0 con AD FS.

### Add-AdfsDeviceRegistrationUpnSuffix

Añade un sufijo UPN personalizado.

### Add-AdfsFarmNode

Añade este equipo a una granja de servidores de la federación existente.

### Add-AdfsLocalClaimsProviderTrust

Crea un fideicomiso local de proveedores de reclamaciones.

### Add-AdfsNativeClientApplication

Añade un rol de aplicación de cliente nativo a una aplicación en AD FS.

### Add-AdfsNonClaimsAwareRelyingPartyTrust

Añade una confianza de la parte que confía que representa una aplicación o servicio web no consciente de las reclamaciones al Servicio de Federación.

### Add-AdfsRelyingPartyTrust

Añade una nueva confianza de la parte que confía en el Servicio de la Federación.

### Add-AdfsRelyingPartyTrustsGroup

Crea un grupo de confianza de la parte que confía.

### Add-AdfsScopeDescription

Añade una descripción de alcance en AD FS.

### Add-AdfsServerApplication

Añade un rol de aplicación de servidor a una aplicación en AD FS.

### Add-AdfsTrustedFederationPartner

Añade ajustes de configuración para los socios de la federación de confianza en AD FS.

### Add-AdfsWebApiApplication

Añade un rol de aplicación de la API web a una aplicación en AD FS.

### Add-AdfsWebApplicationProxyRelyingPartyTrust

Añade una parte de confianza para el proxy de aplicaciones web.

### Disable-AdfsApplicationGroup

Desactiva un grupo de aplicaciones.

### Disable-AdfsCertificateAuthority

Desactiva una autoridad de certificación.

### Disable-AdfsClaimsProviderTrust

Desactiva la confianza de un proveedor de reclamaciones en el Servicio de Federación.

### Disable-AdfsClient

Desactiva un cliente OAuth 2.0 que esté actualmente registrado en AD FS.

### Disable-AdfsDeviceRegistration

Marca el Servicio de Registro de Dispositivos como desactivado en un servidor AD FS.

### Disable-AdfsEndpoint

Desactiva un punto final de AD FS.

### Disable-AdfsLocalClaimsProviderTrust

Desactiva la confianza de un proveedor de reclamaciones local.

### Disable-AdfsNonClaimsAwareRelyingPartyTrust

Desactiva la confianza de una parte confiada para una aplicación o servicio web no compatible con reclamaciones del Servicio de Federación.

### Disable-AdfsRelyingPartyTrust

Desactiva la confianza de una parte confiada del Servicio de Federación.

### Disable-AdfsWebApplicationProxyRelyingPartyTrust

Desactiva la confianza de la parte que confía para el Proxy de Aplicaciones Web.

### Enable-AdfsApplicationGroup

Habilita un grupo de aplicaciones en AD FS.

### Enable-AdfsClaimsProviderTrust

Habilita la confianza de un proveedor de reclamaciones en el Servicio de la Federación.

### Enable-AdfsClient

Permite el uso de un registro de cliente OAuth 2.0 por parte de AD FS.

### Enable-AdfsDeviceRegistration

Este cmdlet ha quedado obsoleto.

Configura un servidor en una granja de servicios de federación de Active Directory (AD FS) para alojar el servicio de registro de dispositivos.

### Enable-AdfsLocalClaimsProviderTrust

Habilita un fideicomiso local de proveedores de reclamaciones.

### Enable-AdfsNonClaimsAwareRelyingPartyTrust

Habilita una confianza de la parte que confía para una aplicación o servicio web que no es consciente de las reclamaciones del Servicio de la Federación.

### Enable-AdfsRelyingPartyTrust

Habilita una confianza de la parte que confía en el Servicio de la Federación.

### Enable-AdfsWebApplicationProxyRelyingPartyTrust

Activa el objeto de confianza de la parte que confía para el proxy de aplicaciones web.

### Export-AdfsAuthenticationProviderConfigurationData

Devuelve un archivo que contiene el ID de inquilino para el que la granja de AD FS está configurada para Azure MFA, así como el ID de cliente conocido para Azure MFA.

### Export-AdfsDeploymentSQLScript

Genera scripts SQL para crear la base de datos de AD FS y conceder permisos.

### Export-AdfsWebContent

Exporta las propiedades de todos los objetos de contenido web en una localización específica a un archivo especificado.

## ADFS

### **Export-AdfsWebTheme**

Exporta un tema web a una carpeta.

### **Get-AdfsAccessControlPolicy**

Obtiene una política de control de acceso de AD FS.

### **Get-AdfsAdditionalAuthenticationRule**

Recupera las reglas globales que activan la invocación de proveedores de autenticación adicionales.

### **Get-AdfsApplicationGroup**

Obtiene un grupo de aplicaciones.

### **Get-AdfsApplicationPermission**

Obtiene el permiso para una aplicación.

### **Get-AdfsAttributeStore**

Obtiene los almacenes de atributos del Servicio de la Federación.

### **Get-AdfsAuthenticationProvider**

Obtiene una lista de todos los proveedores de autenticación en AD FS.

### **Get-AdfsAuthenticationProviderWebContent**

Recupera objetos de contenido web para proveedores de autenticación.

### **Get-AdfsAzureMfaConfigured**

Obtiene si Azure MFA está activado.

### **Get-AdfsCertificate**

Recupera los certificados de AD FS.

### **Get-AdfsCertificateAuthority**

Obtiene una autoridad de certificación.

### **Get-AdfsClaimDescription**

Obtiene las descripciones de las reclamaciones del Servicio de la Federación.

### **Get-AdfsClaimsProviderTrust**

Obtiene los fideicomisos del proveedor de reclamaciones en el Servicio de la Federación.

### **Get-AdfsClaimsProviderTrustsGroup**

Obtiene un grupo de confianza de proveedores de reclamaciones de AD FS.

### **Get-AdfsClient**

Recupera la información de registro de un cliente OAuth 2.0.

### **Get-AdfsDeviceRegistration**

Obtiene las políticas administrativas del Servicio de Registro de Dispositivos.

### **Get-AdfsDeviceRegistrationUpnSuffix**

Obtiene los sufijos UPN que se pueden utilizar con el registro del dispositivo.

### **Get-AdfsEndpoint**

Recupera un punto final en AD FS.

### **Get-AdfsFarmInformation**

Obtiene el nivel de comportamiento de AD FS y la información del nodo de la granja.

### **Get-AdfsGlobalAuthenticationPolicy**

Muestra la política global de AD FS.

### **Get-AdfsGlobalWebContent**

Obtiene objetos globales de contenido web.

### **Get-AdfsLocalClaimsProviderTrust**

Obtiene los fideicomisos de los proveedores de sinistros locales.

### **Get-AdfsNativeClientApplication**

Obtiene los roles nativos de la aplicación cliente de una aplicación en AD FS.

### **Get-AdfsProperties**

Obtiene todas las propiedades asociadas al servicio AD FS.

### **Get-AdfsRegistrationHosts**

El cmdlet `Get-AdfsRegistrationHosts` está obsoleto.

Utiliza el cmdlet `Get-AdfsDeviceRegistrationUpnSuffix`.

### **Get-AdfsRelyingPartyTrust**

Obtiene los fideicomisos de la parte que confía en el Servicio de la Federación.

### **Get-AdfsRelyingPartyTrustsGroup**

Obtiene un grupo de confianza de la parte que confía.

### **Get-AdfsRelyingPartyWebContent**

Obtiene objetos de contenido web para las partes que confían.

### **Get-AdfsRelyingPartyWebTheme**

Obtiene las propiedades de los temas web aplicados a los fideicomisos de las partes confiables.

### **Get-AdfsScopeDescription**

Obtiene la descripción de un ámbito en AD FS.

### **Get-AdfsServerApplication**

Obtiene los ajustes de configuración de un rol de aplicación de servidor para una aplicación en AD FS.

### **Get-AdfsSslCertificate**

Obtiene el nombre de host, el puerto y el hash del certificado para los enlaces SSL configurados para AD FS y el servicio de registro de dispositivos.

### **Get-AdfsSyncProperties**

Obtiene las propiedades de sincronización de la base de datos de configuración de AD FS.

### **Get-AdfsTrustedFederationPartner**

Obtiene un socio de la federación de confianza en AD FS.

### **Get-AdfsWebApiApplication**

Obtiene los roles de la aplicación de la API web en AD FS.

### **Get-AdfsWebApplicationProxyRelyingPartyTrust**

Obtiene el objeto de confianza de la parte que confía para el proxy de la aplicación web.

### **Get-AdfsWebConfig**

Obtiene los ajustes de configuración de la personalización web de AD FS.

### **Get-AdfsWebTheme**

Obtiene temas web.

### **Grant-AdfsApplicationPermission**

Concede el permiso de solicitud.

### **Import-AdfsAuthenticationProviderConfigurationData**

Importa la configuración personalizada de un proveedor de autenticación.

### **Import-AdfsWebContent**

Importa propiedades de un archivo de recursos en objetos de contenido web globales y de terceros.

### **Initialize-ADDeviceRegistration**

Inicializa la configuración del Servicio de Registro de Dispositivos en el bosque de Active Directory.

### **Install-AdfsFarm**

Crea el primer nodo de una nueva granja de servidores de la federación.

## ADFS

### **Invoke-AdfsFarmBehaviorLevelRaise**

Aumenta el nivel de comportamiento de una granja.

### **New-AdfsAccessControlPolicy**

Crea una política de control de acceso de AD FS.

### **New-AdfsApplicationGroup**

Crea un grupo de aplicaciones.

### **New-AdfsAzureMfaTenantCertificate**

Crea un certificado para que la granja de AD FS lo utilice para conectarse a Azure MFA, o devuelve el certificado actualmente configurado.

### **New-AdfsClaimRuleSet**

Crea un conjunto de reglas de reclamación.

### **New-AdfsContactPerson**

Crea un objeto persona de contacto.

### **New-AdfsLdapAttributeToClaimMapping**

Crea una asignación entre un atributo de una carpeta LDAP y un tipo de reclamación de AD FS.

### **New-AdfsLdapServerConnection**

Crea un objeto de conexión.

### **New-AdfsOrganization**

Crea un nuevo objeto de información de la organización.

### **New-AdfsSamlEndpoint**

Crea un objeto de punto final del protocolo SAML.

### **New-AdfsWebTheme**

Crea un tema web de AD FS.

### **Publish-SslCertificate**

El cmdlet Publish-SslCertificate está obsoleto.

Utiliza el cmdlet Set-AdfsSslCertificate.

### **Register-AdfsAuthenticationProvider**

Registra un proveedor de autenticación externo en AD FS.

### **Remove-AdfsAccessControlPolicy**

Elimina una política de control de acceso de AD FS.

### **Remove-AdfsApplicationGroup**

Elimina un grupo de aplicaciones.

### **Remove-AdfsAttributeStore**

Elimina un almacén de atributos del Servicio de Federación.

### **Remove-AdfsAuthenticationProviderWebContent**

Elimina la personalización del contenido web del proveedor de autenticación en las páginas web de inicio de sesión del usuario de AD FS.

### **Remove-AdfsCertificate**

Elimina un certificado de AD FS.

### **Remove-AdfsClaimDescription**

Elimina la descripción de una reclamación del Servicio de la Federación.

### **Remove-AdfsClaimsProviderTrust**

Elimina la confianza de un proveedor de reclamaciones del Servicio de la Federación.

### **Remove-AdfsClaimsProviderTrustsGroup**

Elimina un grupo de confianza de proveedores de reclamaciones de AD FS.

### **Remove-AdfsClient**

Elimina la información de registro de un cliente OAuth 2.0 que está actualmente registrado en AD FS.

### **Remove-AdfsDeviceRegistrationUpnSuffix**

Elimina un sufijo UPN personalizado.

### **Remove-AdfsFarmNode**

El cmdlet Remove-AdfsFarmNode está obsoleto.

Utiliza el cmdlet Uninstall-WindowsFeature.

### **Remove-AdfsGlobalWebContent**

Elimina un objeto de contenido web global.

### **Remove-AdfsLocalClaimsProviderTrust**

Elimina un fideicomiso de proveedor de reclamaciones local.

### **Remove-AdfsNativeClientApplication**

Elimina un rol de aplicación de cliente nativo de una aplicación en AD FS.

### **Remove-AdfsNonClaimsAwareRelyingPartyTrust**

Elimina la confianza de una parte que confía en una aplicación o servicio web no compatible con reclamaciones del Servicio de Federación.

### **Remove-AdfsRelyingPartyTrust**

Elimina la confianza de una parte confiada del Servicio de la Federación.

### **Remove-AdfsRelyingPartyTrustsGroup**

Elimina un grupo de confianza de la parte que confía.

### **Remove-AdfsRelyingPartyWebContent**

Elimina un objeto de contenido web de la parte dependiente.

### **Remove-AdfsRelyingPartyWebTheme**

Retira un tema de la web a un tercero que confía en él.

### **Remove-AdfsScopeDescription**

Elimina la descripción de un ámbito en AD FS.

### **Remove-AdfsServerApplication**

Elimina un rol de aplicación de servidor de una aplicación en AD FS.

### **Remove-AdfsTrustedFederationPartner**

Elimina un socio de la federación de confianza en AD FS.

### **Remove-AdfsWebApiApplication**

Elimina un rol de aplicación de la API web de una aplicación en AD FS.

### **Remove-AdfsWebApplicationProxyRelyingPartyTrust**

Elimina el objeto de confianza de la parte que confía para el proxy de aplicaciones web.

### **Remove-AdfsWebTheme**

Elimina un tema web.

### **Restore-AdfsFarmBehaviorLevel**

Restaura la granja a un nivel de comportamiento anterior.

### **Revoke-AdfsApplicationPermission**

Revoca el permiso de una solicitud.

### **Revoke-AdfsProxyTrust**

Revoca la confianza de todos los proxies del servidor de federación configurados para el Servicio de Federación.

### **Set-AdfsAccessControlPolicy**

Modifica una política de control de acceso de AD FS.

### **Set-AdfsAdditionalAuthenticationRule**

Establece las reglas globales que proporcionan el desencadenante para que se invoquen proveedores de autenticación adicionales.

### **Set-AdfsAlternateTlsClientBinding**

Configura una implementación de AD FS existente para que utilice el mismo puerto para la autenticación del certificado del dispositivo y del certificado del cliente.

### **Set-AdfsApplicationGroup**

Modifica un grupo de aplicaciones.

## ADFS

### **Set-AdfsApplicationPermission**

Modifica los permisos de la aplicación.

### **Set-AdfsAttributeStore**

Modifica las propiedades de un almacén de atributos.

### **Set-AdfsAuthenticationProviderWebContent**

Modifica el nombre y la descripción de una pantalla.

### **Set-AdfsAzureMfaTenant**

Permite que una granja de AD FS utilice MFA.

### **Set-AdfsCertificate**

Establece las propiedades de un certificado existente que AD FS utiliza para firmar, descifrar o asegurar las comunicaciones.

### **Set-AdfsCertificateAuthority**

Modifica una autoridad de certificación.

### **Set-AdfsCertSharingContainer**

Establece la cuenta que se utiliza para compartir certificados gestionados en una granja de servidores de federación.

### **Set-AdfsClaimDescription**

Modifica las propiedades de la descripción de una reclamación.

### **Set-AdfsClaimsProviderTrust**

Establece las propiedades de un fideicomiso proveedor de reclamaciones.

### **Set-AdfsClient**

Modifica la configuración de registro de un cliente OAuth 2.0 registrado en AD FS.

### **Set-AdfsDeviceRegistration**

Configura las políticas administrativas para el Servicio de Registro de Dispositivos.

### **Set-AdfsDeviceRegistrationUpnSuffix**

Establece la lista de sufijos UPN.

### **Set-AdfsEndpoint**

Establece el punto final en un Proxy de Aplicación Web.

### **Set-AdfsFarmInformation**

Elimina un nodo de la granja anticuado o desconectado de la tabla de información de la granja.

### **Set-AdfsGlobalAuthenticationPolicy**

Modifica la política global de AD FS.

### **Set-AdfsGlobalWebContent**

Establece las propiedades de los objetos de contenido web global.

### **Set-AdfsLocalClaimsProviderTrust**

Modifica el fideicomiso de un proveedor local de reclamaciones.

### **Set-AdfsNativeClientApplication**

Modifica los ajustes de configuración de un rol de aplicación cliente nativo del servidor de una aplicación en AD FS.

### **Set-AdfsNonClaimsAwareRelyingPartyTrust**

Establece las propiedades de una confianza de la parte que confía para una aplicación o servicio web que no es consciente de las reclamaciones.

### **Set-AdfsProperties**

Establece las propiedades que controlan los comportamientos globales en AD FS.

### **Set-AdfsRegistrationHosts**

El cmdlet Set-AdfsRegistrationHosts está obsoleto.

Utiliza el cmdlet Set-AdfsDeviceRegistrationUpnSuffix.

### **Set-AdfsRelyingPartyTrust**

Establece las propiedades de una confianza de la parte que confía.

### **Set-AdfsRelyingPartyWebContent**

Establece las propiedades de los objetos de contenido web de la parte contratante.

### **Set-AdfsRelyingPartyWebTheme**

Aplica un tema de la web a una parte que confía.

### **Set-AdfsScopeDescription**

Modifica una descripción de alcance en AD FS.

### **Set-AdfsServerApplication**

Modifica los ajustes de configuración de un rol de aplicación de servidor de una aplicación en AD FS.

### **Set-AdfsSslCertificate**

Establece un certificado SSL para los enlaces HTTPS para AD FS.

### **Set-AdfsSyncProperties**

Modifica la frecuencia de sincronización de la base de datos de configuración de AD FS y qué servidor es el principal en la granja.

### **Set-AdfsTrustedFederationPartner**

Modifica los ajustes de configuración de los socios de confianza de la federación en AD FS.

### **Set-AdfsWebApiApplication**

Modifica los ajustes de configuración de una aplicación de la API web en AD FS.

### **Set-AdfsWebApplicationProxyRelyingPartyTrust**

Modifica las propiedades del objeto de confianza de la parte que confía para el Proxy de Aplicaciones Web.

### **Set-AdfsWebConfig**

Modifica los ajustes de configuración de la personalización web.

### **Set-AdfsWebTheme**

Modifica las propiedades de un tema web.

### **Test-AdfsFarmBehaviorLevelRaise**

Comprueba si puedes aumentar el nivel de comportamiento de una granja.

### **Test-AdfsFarmBehaviorLevelRestore**

Comprueba si puede restaurar una granja de AD FS a un nivel de comportamiento anterior.

### **Test-AdfsFarmInstallation**

Ejecuta las comprobaciones de los requisitos previos para la instalación de una nueva granja de servidores de la federación.

### **Test-AdfsFarmJoin**

Ejecuta las comprobaciones de los requisitos previos para añadir el ordenador servidor a una granja de servidores de la federación.

### **Unregister-AdfsAuthenticationProvider**

Elimina un proveedor de autenticación externo de AD FS.

### **Update-AdfsCertificate**

Actualiza los certificados de AD FS.

## ADFS

### Update-AdfsClaimsProviderTrust

Actualiza la confianza del proveedor de reclamaciones a partir de los metadatos de la federación.

### Update-AdfsRelyingPartyTrust

Actualiza la confianza de la parte que confía a partir de los metadatos de la federación.

## ADRMS

### Install-ADRMS

Configura un nuevo despliegue de AD RMS Server.

### Update-ADRMS

Actualiza una implementación existente de AD RMS Server.

### Uninstall-ADRMS

Elimina la configuración de una implementación existente de AD RMS Server.

## ADRMSAdmin

### Export-RmsReportDefinitionLanguage

Exporta todos los archivos de definición de informes (.rdl).

### Export-RmsTPD

Exporta un TPD en AD RMS.

### Export-RmsTUD

Exporta un TUD.

### Get-RmsCertChain

Genera un informe sobre la cadena de certificados de una solicitud de usuario concreta para el clúster de AD RMS.

### Get-RmsCertInfo

Genera un informe sobre un certificado utilizado en una solicitud de usuario para el clúster AD RMS.

### Get-RmsChildCert

Devuelve todos los certificados hijos de un certificado padre utilizado en una solicitud de usuario para el clúster AD RMS.

### Get-RmsEncryptedIL

Devuelve la información de la licencia de uso de una licencia de emisión utilizada en una solicitud de usuario para el clúster de Active Directory Rights Management Services (AD RMS).

### Get-RmsRequestInfo

Genera un informe sobre una solicitud de usuario concreta para el clúster de AD RMS.

### Get-RmsSvcAccount

Obtiene las credenciales de la cuenta de servicio para un clúster de Active Directory Rights Management Services (AD RMS).

### Get-RmsSystemHealthReport

Genera un informe del estado del sistema del clúster de Active Directory Rights Management Services (AD RMS).

### Get-RmsUserRequestReport

Genera un informe estadístico de solicitudes de usuarios para el clúster de AD RMS.

### Import-RmsTPD

Importa un TPD desde un archivo en AD RMS.

### Import-RmsTUD

Importa un TUD desde un archivo en AD RMS o especifica confiar en los ID de cuentas de Microsoft.

### Initialize-RmsCryptoMode2

Prepara un servidor AD RMS para la transición al modo criptográfico 2.

### Install-RmsMfgEnrollment

Inscribe un servidor AD RMS en Microsoft Federation Gateway.

### Install-RmsMfgSupport

Añade compatibilidad con Microsoft Federation Gateway a un servidor AD RMS.

### Set-RmsSvcAccount

Establece la cuenta de servicio para un clúster de AD RMS.

### Uninstall-RmsMfgEnrollment

Finaliza la inscripción de un servidor AD RMS con el Microsoft Federation Gateway.

### Uninstall-RmsMfgSupport

Elimina el soporte de Microsoft Federation Gateway de un servidor AD RMS.

### Update-RmsCluster

Actualiza la información del clúster de AD RMS.

### Update-RmsMfgEnrollment

Actualiza la información de inscripción de un servidor AD RMS inscrito en el servicio Microsoft Federation Gateway.

## ActiveDirectory

### Add-ADCentralAccessPolicyMember

Añade reglas de acceso central a una política de acceso central en Active Directory.

### Add-ADComputerServiceAccount

Añade una o más cuentas de servicio a un equipo de Active Directory.

### Add-ADDomainControllerPasswordReplicationPolicy

Añade usuarios, equipos y grupos a la lista de permitidos o denegados de una política de replicación de contraseñas del controlador de dominio de sólo lectura.

### Add-ADFineGrainedPasswordPolicySubject

Aplica una política de contraseñas de grano fino a uno más usuarios y grupos.

### Add-ADGroupMember

Añade uno o más miembros a un grupo de Active Directory.

### Add-ADPrincipalGroupMembership

Añade un miembro a uno o más grupos de Active Directory.

### Add-ADResourcePropertyListMember

Añade una o más propiedades de recursos a una lista de propiedades de recursos en Active Directory.

## ActiveDirectory

### Clear-ADAccountExpiration

Borra la fecha de caducidad de una cuenta de Active Directory.

### Clear-ADClaimTransformLink

Elimina la aplicación de una transformación de reclamaciones a una o varias relaciones de confianza entre bosques en Active Directory.

### Disable-ADAccount

Desactiva una cuenta de Active Directory.

### Disable-ADOptionalFeature

Desactiva una función opcional de Active Directory.

### Enable-ADAccount

Habilita una cuenta de Active Directory.

### Enable-ADOptionalFeature

Activa una función opcional de Active Directory.

### Get-ADAccountAuthorizationGroup

Obtiene la información del grupo de tokens de cuentas.

### Get-ADAccountResultantPasswordReplicationPolicy

Obtiene la política de replicación de contraseñas resultante para una cuenta de Active Directory.

### Get-ADAuthenticationPolicy

Obtiene una o más políticas de autenticación de los Servicios de Dominio de Active Directory.

### Get-ADAuthenticationPolicySilo

Obtiene uno o más silos de políticas de autenticación de los Servicios de Dominio de Active Directory.

### Get-ADCentralAccessPolicy

Recupera las políticas centrales de acceso de Active Directory.

### Get-ADCentralAccessRule

Recupera las reglas de acceso centrales de Active Directory.

### Get-ADClaimTransformPolicy

Devuelve uno o más objetos de transformación de reclamaciones de Active Directory basados en un filtro especificado.

### Get-ADClaimType

Devuelve un tipo de reclamación de Active Directory.

### Get-ADComputer

Obtiene uno o más equipos de Active Directory.

### Get-ADComputerServiceAccount

Obtiene las cuentas de servicio alojadas en un equipo.

### Get-ADDCCloningExcludedApplicationList

Obtiene una lista de programas y servicios instalados presentes en este controlador de dominio que no están en la lista de inclusión predeterminada o definida por el usuario.

### Get-ADDefaultDomainPasswordPolicy

Obtiene la política de contraseñas por defecto para un dominio de Active Directory.

### Get-ADDomain

Obtiene un dominio de Active Directory.

### Get-ADDomainController

Obtiene uno o más controladores de dominio de Active Directory basándose en criterios de servicios detectables, parámetros de búsqueda o proporcionando un identificador de controlador de dominio, como el nombre NetBIOS.

### Get-ADDomainControllerPasswordReplicationPolicy

Obtiene los miembros de la lista permitida o de la lista denegada de la política de replicación de contraseñas de un controlador de dominio de sólo lectura.

### Get-ADDomainControllerPasswordReplicationPolicyUsage

Obtiene las cuentas de Active Directory que están autenticadas por un controlador de dominio de sólo lectura o que están en la lista revelada del controlador de dominio.

### Get-ADFineGrainedPasswordPolicy

Obtiene una o más políticas de contraseña de grano fino de Active Directory.

### Get-ADFineGrainedPasswordPolicySubject

Obtiene los usuarios y grupos a los que se aplica una política de contraseñas fina.

### Get-ADForest

Obtiene un bosque de Active Directory.

### Get-ADGroup

Obtiene uno o más grupos de Active Directory.

### Get-ADGroupMember

Obtiene los miembros de un grupo de Active Directory.

### Get-ADObject

Obtiene uno o más objetos de Active Directory.

### Get-ADOptionalFeature

Obtiene una o más características opcionales de Active Directory.

### Get-ADOrganizationalUnit

Obtiene una o más unidades organizativas de Active Directory.

### Get-ADPrincipalGroupMembership

Obtiene los grupos de Active Directory que tienen un usuario, equipo, grupo o cuenta de servicio especificado.

### Get-ADReplicationAttributeMetadata

Obtiene los metadatos de replicación de uno o más socios de replicación de Active Directory.

### Get-ADReplicationConnection

Devuelve una conexión de replicación de Active Directory específica o un conjunto de objetos de conexión de replicación de AD basados en un filtro especificado.

### Get-ADReplicationFailure

Devuelve una colección de datos que describen un fallo de replicación de Active Directory.

### Get-ADReplicationPartnerMetadata

Devuelve los metadatos de replicación para un conjunto de uno o más socios de replicación.

### Get-ADReplicationQueueOperation

Devuelve el contenido de la cola de replicación de un servidor especificado.

### Get-ADReplicationSite

Devuelve un sitio de replicación de Active Directory específico o un conjunto de objetos de sitio de replicación basado en un filtro especificado.

### Get-ADReplicationSiteLink

Devuelve un enlace de sitio de Active Directory específico o un conjunto de enlaces de sitio basado en un filtro especificado.

## ActiveDirectory

### **Get-ADReplicationSiteLinkBridge**

Obtiene un puente de enlace de sitio de Active Directory específico o un conjunto de objetos de puente de enlace de sitio basado en un filtro especificado.

### **Get-ADReplicationSubnet**

Obtiene una o más subredes de Active Directory.

### **Get-ADReplicationUpToDateVectorTable**

Muestra el número de secuencia de actualización (USN) más alto para el controlador de dominio especificado.

### **Get-ADResourceProperty**

Obtiene una o más propiedades del recurso.

### **Get-ADResourcePropertyList**

Obtiene listas de propiedades de recursos de Active Directory.

### **Get-ADResourcePropertyValue**

Obtiene un tipo de valor de propiedad de recurso de Active Directory.

### **Get-ADRootDSE**

Obtiene la raíz del árbol de información de un servidor de directorios.

### **Get-ADServiceAccount**

Obtiene una o más cuentas de servicio gestionadas de Active Directory o cuentas de servicio gestionadas de grupo.

### **Get-ADTrust**

Obtiene todos los objetos de dominio de confianza del directorio.

### **Get-ADUser**

Obtiene uno o más usuarios de Active Directory.

### **Get-ADUserResultantPasswordPolicy**

Obtiene la política de contraseñas resultante para un usuario.

### **Grant-ADAAuthenticationPolicySiloAccess**

Concede permiso para unirse a un silo de políticas de autenticación.

### **Install-ADServiceAccount**

Instala una cuenta de servicio gestionada de Active Directory en un equipo o almacena en caché una cuenta de servicio gestionada de grupo en un equipo.

### **Move-ADDirectoryServer**

Mueve un servidor de directorio en Active Directory a un nuevo sitio.

### **Move-ADDirectoryServerOperationMasterRole**

Mueve los roles de maestro de operaciones a un servidor de directorio de Active Directory.

### **Move-ADObject**

Mueve un objeto de Active Directory o un contenedor de objetos a un contenedor o dominio diferente.

### **New-ADAAuthenticationPolicy**

Crea un objeto de política de autenticación de los Servicios de Dominio de Active Directory.

### **New-ADAAuthenticationPolicySilo**

Crea un objeto silo de política de autenticación de los Servicios de Dominio de Active Directory.

### **New-ADCentralAccessPolicy**

Crea una nueva política de acceso central en Active Directory que contiene un conjunto de reglas de acceso central.

### **New-ADCentralAccessRule**

Crea una regla de acceso central en Active Directory.

### **New-ADClaimTransformPolicy**

Crea un nuevo objeto de política de transformación de reclamaciones en Active Directory.

### **New-ADClaimType**

Crea un nuevo tipo de reclamación en Active Directory.

### **New-ADComputer**

Crea un nuevo objeto informático de Active Directory.

### **New-ADDCCloneConfigFile**

Realiza comprobaciones de requisitos previos para clonar un controlador de dominio y genera un archivo de configuración de clonación si todas las comprobaciones tienen éxito.

### **New-ADFineGrainedPasswordPolicy**

Crea una nueva política de contraseñas de grano fino de Active Directory.

### **New-ADGroup**

Crea un grupo de Active Directory.

### **New-ADObject**

Crea un objeto de Active Directory.

### **New-ADOrganizationalUnit**

Crea una unidad organizativa de Active Directory.

### **New-ADReplicationSite**

Crea un sitio de replicación de Active Directory en el directorio.

### **New-ADReplicationSiteLink**

Crea un nuevo enlace de sitio de Active Directory para gestionar la replicación.

### **New-ADReplicationSiteLinkBridge**

Crea un puente de enlace de sitio en Active Directory para la replicación.

### **New-ADReplicationSubnet**

Crea un objeto de subred de replicación de Active Directory.

### **New-ADResourceProperty**

Crea una propiedad de recurso en Active Directory.

### **New-ADResourcePropertyList**

Crea una lista de propiedades de recursos en Active Directory.

### **New-ADServiceAccount**

Crea un nuevo objeto de cuenta de servicio gestionado de Active Directory o de cuenta de servicio gestionado de grupo.

### **New-ADUser**

Crea un usuario de Active Directory.

### **Remove-ADAAuthenticationPolicy**

Elimina un objeto de política de autenticación de los servicios de dominio de Active Directory.

### **Remove-ADAAuthenticationPolicySilo**

Elimina un objeto de silo de política de autenticación de los Servicios de Dominio de Active Directory.

### **Remove-ADCentralAccessPolicy**

Elimina una política de acceso central de Active Directory.

## ActiveDirectory

### **Remove-ADCentralAccessPolicyMember**

Elimina las reglas de acceso central de una política de acceso central en Active Directory.

### **Remove-ADCentralAccessRule**

Elimina una regla de acceso central de Active Directory.

### **Remove-ADClaimTransformPolicy**

Elimina un objeto de política de transformación de reclamaciones de Active Directory.

### **Remove-ADClaimType**

Elimina un tipo de reclamación de Active Directory.

### **Remove-ADComputer**

Elimina un equipo de Active Directory.

### **Remove-ADComputerServiceAccount**

Elimina una o varias cuentas de servicio de un ordenador.

### **Remove-ADDomainControllerPasswordReplicationPolicy**

Elimina usuarios, equipos y grupos de la lista de permitidos o denegados de una política de replicación de contraseñas del controlador de dominio de sólo lectura.

### **Remove-ADFineGrainedPasswordPolicy**

Elimina una política de contraseñas de grano fino de Active Directory.

### **Remove-ADFineGrainedPasswordPolicySubject**

Elimina uno o más usuarios de una política de contraseñas de grano fino.

### **Remove-ADGroup**

Elimina un grupo de Active Directory.

### **Remove-ADGroupMember**

Elimina uno o más miembros de un grupo de Active Directory.

### **Remove-ADObject**

Elimina un objeto de Active Directory.

### **Remove-ADOrganizationalUnit**

Elimina una unidad organizativa de Active Directory.

### **Remove-ADPrincipalGroupMembership**

Elimina un miembro de uno o más grupos de Active Directory.

### **Remove-ADReplicationSite**

Elimina el objeto de sitio de replicación especificado de Active Directory.

### **Remove-ADReplicationSiteLink**

Elimina un enlace de sitio de Active Directory utilizado para gestionar la replicación.

### **Remove-ADReplicationSiteLinkBridge**

Elimina un puente de enlace de sitio de replicación de Active Directory.

### **Remove-ADReplicationSubnet**

Elimina el objeto de subred de replicación de Active Directory especificado del directorio.

### **Remove-ADResourceProperty**

Elimina la propiedad de un recurso de Active Directory.

### **Remove-ADResourcePropertyList**

Elimina una o varias listas de propiedades de recursos de Active Directory.

### **Remove-ADResourcePropertyListMember**

Elimina una o varias propiedades de recursos de una lista de propiedades de recursos en Active Directory.

### **Remove-ADServiceAccount**

Elimina un objeto de cuenta de servicio administrado de Active Directory o de cuenta de servicio administrado de grupo.

### **Remove-ADUser**

Elimina un usuario de Active Directory.

### **Rename-ADObject**

Cambia el nombre de un objeto de Active Directory.

### **Reset-ADServiceAccountPassword**

Restablece la contraseña de una cuenta de servicio gestionado independiente.

### **Revoke-ADAAuthenticationPolicySiloAccess**

Revoca la pertenencia a un silo de políticas de autenticación para la cuenta especificada.

### **Search-ADAccount**

Obtiene las cuentas de usuario, ordenador o servicio de Active Directory.

### **Set-ADAccountAuthenticationPolicySilo**

Modifica la política de autenticación o el silo de política de autenticación de una cuenta.

### **Set-ADAccountControl**

Modifica los valores de control de cuentas de usuario (UAC) para una cuenta de Active Directory.

### **Set-ADAccountExpiration**

Establece la fecha de caducidad de una cuenta de Active Directory.

### **Set-ADAccountPassword**

Modifica la contraseña de una cuenta de Active Directory.

### **Set-ADAAuthenticationPolicy**

Modifica un objeto de política de autenticación de los Servicios de Dominio de Active Directory.

### **Set-ADAAuthenticationPolicySilo**

Modifica un objeto de silo de política de autenticación de los Servicios de Dominio de Active Directory.

### **Set-ADCentralAccessPolicy**

Modifica una política de acceso central en Active Directory.

### **Set-ADCentralAccessRule**

Modifica una regla de acceso central en Active Directory.

### **Set-ADClaimTransformLink**

Aplica una transformación de reclamaciones a una o más relaciones de confianza entre bosques en Active Directory.

### **Set-ADClaimTransformPolicy**

Establece las propiedades de una política de transformación de reclamaciones en Active Directory.

### **Set-ADClaimType**

Modificar un tipo de reclamación en Active Directory.

### **Set-ADComputer**

Modifica un objeto informático de Active Directory.

### **Set-ADDefaultDomainPasswordPolicy**

Modifica la política de contraseñas por defecto para un dominio de Active Directory.

### **Set-ADDomain**

Modifica un dominio de Active Directory.

### **Set-ADDomainMode**

Establece el modo de dominio para un dominio de Active Directory.

## ActiveDirectory

### Set-ADFineGrainedPasswordPolicy

Modifica una política de contraseñas de grano fino de Active Directory.

### Set-ADForest

Modifica un bosque de Active Directory.

### Set-ADForestMode

Establece el modo de bosque para un bosque de Active Directory.

### Set-ADGroup

Modifica un grupo de Active Directory.

### Set-ADObject

Modifica un objeto de Active Directory.

### Set-ADOrganizationalUnit

Modifica una unidad organizativa de Active Directory.

### Set-ADReplicationConnection

Establece las propiedades de las conexiones de replicación de Active Directory.

### Set-ADReplicationSite

Establece las propiedades de replicación para un sitio de Active Directory.

### Set-ADReplicationSiteLink

Establece las propiedades de un enlace de sitio de Active Directory.

### Set-ADReplicationSiteLinkBridge

Establece las propiedades de un puente de enlace de sitio de replicación en Active Directory.

### Set-ADReplicationSubnet

Establece las propiedades de un objeto de subred de replicación de Active Directory.

### Set-ADResourceProperty

Modifica la propiedad de un recurso en Active Directory.

### Set-ADResourcePropertyList

Modifica una lista de propiedades de recursos en Active Directory.

### Set-ADServiceAccount

Modifica un objeto de cuenta de servicio gestionada de Active Directory o de cuenta de servicio gestionada de grupo.

### Set-ADUser

Modifica un usuario de Active Directory.

### Show-ADAAuthenticationPolicyExpression

Muestra la ventana de edición de las condiciones de control de acceso para actualizar o crear descriptores de seguridad en lenguaje de definición de descriptores de seguridad (SDDL).

### Sync-ADObject

Replica un único objeto entre dos controladores de dominio que tengan particiones en común.

### Test-ADServiceAccount

Prueba una cuenta de servicio gestionada desde un ordenador.

### Uninstall-ADServiceAccount

Desinstala una cuenta de servicio administrada de Active Directory de un equipo o elimina una cuenta de servicio administrada de grupo en caché de un equipo.

### Unlock-ADAccount

Desbloquea una cuenta de Active Directory.

## AppBackgroundTask

### Disable-AppBackgroundTaskDiagnosticLog

Desactiva el registro de tareas en segundo plano en el Visor de Eventos.

### Enable-AppBackgroundTaskDiagnosticLog

Activa el registro de tareas en segundo plano en el Visor de Eventos.

### Get-AppBackgroundTask

Obtiene la información de la tarea de fondo.

### Set-AppBackgroundTaskResourcePolicy

Configura el uso del pool global por parte de las tareas en segundo plano.

### Start-AppBackgroundTask

Inicia una tarea en segundo plano.

### Unregister-AppBackgroundTask

Anula el registro de una tarea en segundo plano.

## AppLocker

### Get-AppLockerFileInformation

Obtiene la información de archivos necesaria para crear reglas de AppLocker a partir de una lista de archivos o de un registro de eventos.

### Get-AppLockerPolicy

Obtiene la política de AppLocker local, la efectiva o la de un dominio.

### New-AppLockerPolicy

Creación de una nueva política de AppLocker a partir de una lista de información de archivos y otras opciones de creación de reglas.

### Set-AppLockerPolicy

Establece la política de AppLocker para el GPO especificado.

### Test-AppLockerPolicy

Especifica la política de AppLocker para determinar si se permitirá la ejecución de los archivos de entrada para un usuario determinado.

## AppvClient

### Add-AppvClientConnectionGroup

Crea una composición de múltiples paquetes.

### Add-AppvClientPackage

Añade un paquete a un ordenador que ejecuta el cliente App-V.

### Add-AppvPublishingServer

Añade un servidor de publicación para el ordenador que ejecuta el cliente App-V.

### Disable-Appv

Desactiva el servicio App-V.

### Disable-AppvClientConnectionGroup

Desactiva un grupo de conexión en el ordenador que ejecuta el cliente App-V.

### Enable-Appv

Activa el servicio App-V.

### Enable-AppvClientConnectionGroup

Habilita un grupo de conexiones en ejecución en el ordenador que ejecuta el cliente App-V.

### Get-AppvClientApplication

Devuelve las aplicaciones que forman parte de los paquetes de clientes de App-V.

### Get-AppvClientConfiguration

Devuelve la configuración del cliente App-V.

### Get-AppvClientConnectionGroup

Devuelve un objeto de grupo de conexión de App-V.

### Get-AppvClientMode

Muestra el modo para el Cliente App-V.

### Get-AppvClientPackage

Devuelve los paquetes de clientes de App-V.

### Get-AppvPublishingServer

Devuelve los objetos de App-V Server.

### Get-AppvStatus

Obtiene el estado del servicio App-V.

### Get-AppvVirtualProcess

Muestra los procesos virtuales que se ejecutan en un ordenador.

### Mount-AppvClientConnectionGroup

Transmite el contenido de los paquetes al disco local.

### Mount-AppvClientPackage

Carga un paquete en la caché de App-V.

### Publish-AppvClientPackage

Publica el paquete de App-V.

### Remove-AppvClientConnectionGroup

Elimina un grupo de conexión de App-V en el cliente.

### Remove-AppvClientPackage

Elimina el paquete de un ordenador.

### Remove-AppvPublishingServer

Elimina un servidor de publicación de App-V.

### Repair-AppvClientConnectionGroup

Restablece la configuración del paquete de usuario para el grupo de conexión.

### Repair-AppvClientPackage

Restablece la configuración del usuario de un paquete.

### Send-AppvClientReport

Envía los datos de los informes del cliente.

### Set-AppvClientConfiguration

Aplica los ajustes de configuración al Cliente App-V.

### Set-AppvClientMode

Establece el modo en que se ejecuta el cliente.

### Set-AppvClientPackage

Configura un paquete de cliente de App-V.

### Set-AppvPublishingServer

Modifica las propiedades de un servidor de publicación de App-V.

### Start-AppvVirtualProcess

Inicia un proceso virtual.

### Stop-AppvClientConnectionGroup

Apaga el entorno virtual compartido de un grupo de conexión.

### Stop-AppvClientPackage

Apaga los entornos virtuales de los paquetes especificados.

### Sync-AppvPublishingServer

Inicia la operación de actualización de publicación de App-V.

### Unpublish-AppvClientPackage

Elimina los puntos de extensión de los paquetes.

## AppvSequencer

### Expand-AppvSequencerPackage

Amplía un paquete App-V existente.

### New-AppvPackageAccelerator

Genera un acelerador de paquetes.

### New-AppvSequencerPackage

Crea un nuevo paquete de App-V.

### Update-AppvSequencerPackage

Actualiza los paquetes de aplicaciones virtuales.

## Appx

### Add-AppSharedPackageContainer

Despliega la definición del contenedor de paquetes compartidos.

### Add-AppxPackage

Añade un paquete de aplicaciones firmado a una cuenta de usuario.

### Add-AppxVolume

Añade un volumen appx al gestor de paquetes.

### Dismount-AppxVolume

Desmonta un volumen appx.

### Get-AppSharedPackageContainer

Obtiene información sobre el contenedor de paquetes compartidos.

### Get-AppxDefaultVolume

Obtiene el volumen appx por defecto.

### Get-AppxLastError

Obtenga el último error reportado en los registros de instalación del paquete de aplicaciones.

## Appx

### Get-AppxLog

Obtiene un registro de instalación de paquetes de aplicaciones.

### Get-AppxPackage

Obtiene una lista de los paquetes de aplicaciones que están instalados en un perfil de usuario.

### Get-AppxPackageAutoUpdateSettings

Disponible en las compilaciones de Windows Insider Preview de Windows 10, está el cmdlet de PowerShell Get-AppxPackageAutoUpdateSettings. El cmdlet de PowerShell

Get-AppxPackageAutoUpdateSettings proporciona visibilidad a los ajustes configurados en un dispositivo cliente de Windows 10 para una aplicación de Windows en particular.

### Get-AppxPackageManifest

Obtiene el manifiesto de un paquete de aplicaciones.

### Get-AppxVolume

Obtiene los volúmenes aproximados del ordenador.

### Invoke-CommandInDesktopPackage

Una herramienta de depuración que crea un nuevo proceso en el contexto de una aplicación empaquetada.

### Mount-AppxVolume

Monta un volumen appx.

### Move-AppxPackage

Mueve un paquete desde su ubicación actual a otro volumen appx.

### Remove-AppSharedPackageContainer

Elimina el contenedor de paquetes compartidos.

### Remove-AppxPackage

Elimina un paquete de aplicaciones de una o varias cuentas de usuario.

### Remove-AppxPackageAutoUpdateSettings

Disponible en las compilaciones de Windows Insider Preview de Windows 10, está el cmdlet de PowerShell Remove-AppxPackageAutoUpdateSettings proporciona la eliminación de la configuración de las actualizaciones y reparación automáticas de un paquete de una o varias cuentas de usuario.

### Remove-AppxVolume

Elimina un volumen appx.

### Reset-AppSharedPackageContainer

Destruye todos los datos de la aplicación del contenedor.

### Reset-AppxPackage

A partir de la Build 20215 de Windows 10 Insider Preview tienes acceso al PowerShell Cmdlet Reset-AppxPackage para usarlo en el restablecimiento de tus Windows Apps instaladas.

Restaura la aplicación de Windows a su configuración inicial.

### Set-AppxDefaultVolume

Especifica un volumen appx por defecto.

### Set-AppxPackageAutoUpdateSettings

El cmdlet de PowerShell Get-AppxPackageAutoUpdateSettings solo está disponible en las Builds de Windows Insider Preview de Windows 10. El cmdlet de PowerShell

Set-AppxPackageAutoUpdateSettings proporciona acceso para configurar los ajustes de actualización y reparación automática de una aplicación específica de Windows.

Incluyendo la pausa de las comprobaciones de actualización.

## AssignedAccess

### Clear-AssignedAccess

Borra los ajustes de la cuenta configurada de acceso asignado.

### Get-AssignedAccess

Obtiene la configuración actual del acceso asignado.

### Set-AssignedAccess

Configura un usuario para lanzar sólo una aplicación.

## BestPractices

### Get-BpaModel

Recupera y muestra la lista de modelos de BPA instalados en el sistema.

### Get-BpaResult

Recupera y muestra los resultados de la exploración más reciente del Analizador de Mejores Prácticas (BPA) para un modelo específico.

### Invoke-BpaModel

Inicia un escaneo de BPA para un modelo específico que está instalado en un ordenador.

### Set-BpaResult

Excluye o incluye los resultados existentes de una exploración BPA para mostrar sólo los resultados de exploración especificados.

## BitLocker

### Add-BitLockerKeyProtector

Añade un protector de claves para un volumen BitLocker.

### Backup-BitLockerKeyProtector

Guarda un protector de llave para un volumen BitLocker en AD DS.

### BackupToAAD-BitLockerKeyProtector

Guarda un protector de claves para un volumen BitLocker en Azure Active Directory.

### Clear-BitLockerAutoUnlock

Elimina las claves de desbloqueo automático de BitLocker.

## BitLocker

### Disable-BitLocker

Desactiva el Cifrado de unidad BitLocker para un volumen.

### Disable-BitLockerAutoUnlock

Desactiva el desbloqueo automático de un volumen BitLocker.

### Enable-BitLocker

Activa el Cifrado de unidad BitLocker para un volumen.

### Enable-BitLockerAutoUnlock

Activa el desbloqueo automático de un volumen BitLocker.

### Get-BitLockerVolume

Obtiene información sobre los volúmenes que BitLocker puede proteger.

### Lock-BitLocker

Impide el acceso a los datos cifrados en un volumen BitLocker.

### Remove-BitLockerKeyProtector

Elimina un protector de llave para un volumen BitLocker.

### Resume-BitLocker

Restaura el cifrado de Bitlocker para el volumen especificado.

### Suspend-BitLocker

Suspende el cifrado de Bitlocker para el volumen especificado.

### Unlock-BitLocker

Restaura el acceso a los datos de un volumen BitLocker.

## BitsTransfer

### Add-BitsFile

Añade uno o más archivos a un trabajo de transferencia de BITS existente.

### Complete-BitsTransfer

Completa un trabajo de transferencia de BITS.

### Get-BitsTransfer

Obtiene el objeto BitsJob asociado para un trabajo de transferencia BITS existente.

### Remove-BitsTransfer

Cancela un trabajo de transferencia de BITS.

### Resume-BitsTransfer

Reanuda un trabajo de transferencia de BITS.

### Set-BitsTransfer

Modifica las propiedades de un trabajo de transferencia BITS existente.

### Start-BitsTransfer

Crea un trabajo de transferencia de BITS.

### Suspend-BitsTransfer

Suspende un trabajo de transferencia de BITS.

## BootEventCollector

### Checkpoint-SbecActiveConfig

Crea un punto de control de la configuración.

### Clear-SbecProviderCache

Borra la caché del proveedor.

### Disable-SbecAutologger

Desactiva el reenvío de eventos al recolector de eventos de configuración y arranque en la configuración del AutoLogger.

### Disable-SbecBcd

Desactiva el modo de reenvío de eventos en la configuración del BCD.

### Enable-SbecAutologger

Activa el reenvío de los eventos al Colector de Eventos de Configuración y Arranque en la configuración del AutoLogger.

### Enable-SbecBcd

Activa y configura el modo de reenvío de eventos en la configuración del BCD.

### Enable-SbecBootImage

Activa la configuración de AutoLogger en las imágenes de configuración de WinPE sin conexión.

### Enable-SbecWdsBcd

Habilita la configuración BCD en las imágenes de arranque sin conexión importadas en el servidor WDS.

### Get-SbecActiveConfig

Obtiene la configuración activa actual del recopilador de eventos de instalación y arranque en ejecución.

### Get-SbecBackupConfig

Obtenga los archivos de configuración de la copia de seguridad que están disponibles para restaurar.

### Get-SbecDestination

Obtener los archivos de datos de destino.

### Get-SbecForwarding

Obtiene las conexiones actuales y cómo se reenvían los datos.

### Get-SbecHistory

Obtiene el historial reciente de cambios en el estado de la conexión.

### Get-SbecLocalizedMessage

Obtiene una cadena de mensajes localizada.

### Get-SbecLogSession

Obtiene las sesiones de registro en curso.

### Get-SbecTraceProviders

Obtiene los proveedores de rastreo de ETW.

### New-SbecUnattendFragment

Crea un fragmento para Unattend.xml con comandos post-instalación.

### Redo-SbecActiveConfig

Rehace un cambio en la configuración activa actual.

### Restore-SbecBackupConfig

Restaura una configuración a partir de un archivo de copia de seguridad.

### Save-SbecInstance

Escribe en disco los búferes en memoria.

### Save-SbecLogSession

Descarga los búferes de una sesión de registro en el disco.

## BootEventCollector

### Set-SbecActiveConfig

Establece la nueva configuración activa para el colector de eventos de instalación y arranque en funcionamiento.

### Set-SbecLogSession

Actualiza la configuración de una sesión de registro.

### Start-SbecInstance

Inicia el servicio de recolección de eventos de instalación y arranque.

### Start-SbecLogSession

Inicia una sesión de registro de ETW.

### Start-SbecNtKernelLogSession

Inicia una sesión de registro de NT Kernel Logger con reenvío de eventos al Collector.

### Start-SbecSimpleLogSession

Inicia una sesión de registro con el reenvío de eventos al Collector.

### Stop-SbecInstance

Detiene el recolector de eventos de instalación y arranque.

### Stop-SbecLogSession

Detiene una sesión de registro.

### Test-SbecActiveConfig

Prueba la configuración activa del Recolector de Eventos de Arranque.

### Test-SbecConfig

Valida una configuración.

### Undo-SbecActiveConfig

Revierte un cambio en la configuración activa.

## BranchCache

### Add-BCDataCacheExtension

Aumenta la cantidad de espacio de almacenamiento en caché disponible en un servidor de caché alojado añadiendo un nuevo archivo de caché.

### Clear-BCCache

Borra todos los datos de todos los archivos de caché de datos y todos los archivos de caché de hash.

### Disable-BC

Desactiva el servicio BranchCache.

### Disable-BCDowngrading

Desactiva la actualización, para que los ordenadores cliente no soliciten versiones anteriores de la información de contenidos a los servidores de contenidos.

### Disable-BCServeOnBattery

Configura un cliente para que ignore las solicitudes de descubrimiento de contenido en el modo de caché distribuido cuando funciona con la energía de la batería.

### Enable-BCDistributed

Activa BranchCache y configura un ordenador para que funcione en modo de caché distribuido.

### Enable-BCDowngrading

Indica a un ordenador cliente que está ejecutando un sistema operativo en modo degradado.

### Enable-BCHostedClient

Configura BranchCache para que funcione en modo cliente de caché alojado.

### Enable-BCHostedServer

Configura BranchCache para que funcione en modo de servidor de caché alojado.

### Enable-BCLocal

Activa el servicio BranchCache en modo de caché local.

### Enable-BCServeOnBattery

Configura un cliente para que escuche las solicitudes de descubrimiento de contenidos en el modo de caché distribuido cuando funciona con la energía de la batería.

### Export-BCCachePackage

Exporta un paquete de caché.

### Export-BCSecretKey

Exporta una clave secreta a un archivo.

### Get-BCClientConfiguration

Recupera la configuración actual del ordenador cliente BranchCache.

### Get-BCContentServerConfiguration

Recupera la configuración actual del servidor de contenidos BranchCache.

### Get-BCDataCache

Recupera un objeto que representa la caché de datos BranchCache.

### Get-BCDataCacheExtension

Recupera objetos que representan las extensiones de la caché de datos BranchCache de un servidor de caché alojado.

### Get-BCHashCode

Recupera la caché hash de BranchCache.

### Get-BCHostedCacheServerConfiguration

Recupera la configuración actual del servidor de caché alojado en BranchCache.

### Get-BCNetworkConfiguration

Recupera la configuración actual de la red BranchCache.

### Get-BCStatus

Recupera un conjunto de objetos que proporcionan información sobre el estado y la configuración de BranchCache.

### Import-BCCachePackage

Importa un paquete de caché.

### Import-BCSecretKey

Importa la clave criptográfica que BranchCache utiliza para la generación de secretos de segmento.

### Publish-BCFileContent

Genera hashes para los archivos de las carpetas compartidas.

### Publish-BCWebContent

Crea hashtags para el contenido de la web.

### Remove-BCDataCacheExtension

Elimina un archivo de caché de datos.

### Reset-BC

Restablece la configuración por defecto de BranchCache.

## BranchCache

### Set-BCAuthentication

Especifica el modo de autenticación del ordenador BranchCache.

### Set-BCCache

Modifica la configuración del archivo de caché.

### Set-BCDataCacheEntryMaxAge

Modifica el tiempo máximo que los datos pueden permanecer en la caché.

### Set-BCMinSMBLatency

Establece la latencia mínima que debe existir entre el cliente y el servidor antes de que se utilicen las funciones de caché transparente.

### Set-BCSecretKey

Establece la clave criptográfica utilizada en la generación de secretos de segmento.

## ClusterAwareUpdating

### Add-CauClusterRole

Añade el rol de clúster CAU que proporciona la funcionalidad de auto-actualización al clúster especificado.

### Disable-CauClusterRole

Suspende la funcionalidad de auto-actualización en el cluster especificado.

### Enable-CauClusterRole

Reactiva la funcionalidad de auto-actualización en el cluster especificado.

### Export-CauReport

Exporta uno o varios informes de Ejecución de la Actualización en un documento con formato HTML o CSV.

### Get-CauClusterRole

Obtiene las propiedades de configuración del rol de cluster CAU en el cluster especificado.

### Get-CauPlugin

Obtiene información sobre uno o más plug-ins de actualización de software que están registrados en el ordenador local.

### Get-CauReport

Obtiene los informes de las ejecuciones de actualización para todas las ejecuciones de actualización conocidas, o todas las ejecuciones de actualización que coinciden con las fechas especificadas u otros parámetros especificados.

### Get-CauRun

Obtiene información de estado sobre una ejecución de actualización en curso.

### Invoke-CauRun

Realiza una exploración de los nodos del clúster en busca de actualizaciones aplicables e instala dichas actualizaciones mediante una ejecución de actualización en el clúster especificado.

### Invoke-CauScan

Realiza una exploración de los nodos del clúster en busca de actualizaciones aplicables y obtiene una lista del conjunto inicial de actualizaciones que se aplican a cada nodo de un clúster especificado.

### Register-CauPlugin

Registra un plug-in de actualización del software del CAU en el ordenador local.

### Remove-CauClusterRole

Elimina el rol de clúster de la CAU del clúster de conmutación por error especificado.

### Save-CauDebugTrace

Guarda la información de rastreo de la CAU en un archivo zip local.

### Set-CauClusterRole

Establece las propiedades de configuración para el rol de clúster de la CAU en el clúster especificado.

### Stop-CauRun

Detiene una ejecución de actualización que está en curso en un clúster.

### Test-CauSetup

Comprueba si un clúster está correctamente configurado para aplicar actualizaciones de software mediante CAU.

### Unregister-CauPlugin

Elimina un plug-in de actualización de software de la lista de plug-ins que son utilizados por CAU.

## ConfigCI

### Add-SignerRule

Crea una regla de firma y la añade a una política.

### ConvertFrom-CIPolicy

Convierte un archivo .xml que contiene una política de integridad del código en formato binario.

### Edit-CIPolicyRule

Este cmdlet no está soportado.

### Get-CIPolicy

Obtiene las reglas de una política de integridad del código.

### Get-CIPolicyIdInfo

Muestra la información de la política de integridad del código.

### Get-CIPolicyInfo

Este cmdlet no está soportado.

### Get-SystemDriver

Busca controladores en el sistema.

### Merge-CIPolicy

Combina las reglas de varios archivos de política de integridad del código.

### New-CIPolicy

Crea una política de integridad del código como un archivo .xml.

## ConfigCI

### New-CIPolicyRule

Genera reglas de política de integridad del código para el código y los controladores del modo de usuario.

### Remove-CIPolicyRule

Este cmdlet no está soportado.

### Set-CIPolicyIdInfo

Modifica el nombre y el ID de una política de integridad del código.

### Set-CIPolicySetting

Modifica los SecureSettings dentro de la política de integridad del código.

### Set-CIPolicyVersion

Actualiza el número de versión de la política.

### Set-HVCIOptions

Modifica las opciones de integridad del código del hipervisor para una política.

### Set-RuleOption

Modifica las opciones de las reglas de una política de integridad del código.

## DFSN

### Get-DfsnAccess

Obtiene los permisos de una carpeta de espacio de nombres DFS.

### Get-DfsnFolder

Obtiene la configuración de una carpeta de espacio de nombres DFS.

### Get-DfsnFolderTarget

Obtiene la configuración de los objetivos de una carpeta de espacio de nombres DFS.

### Get-DfsnRoot

Obtiene la configuración de los espacios de nombres DFS.

### Get-DfsnRootTarget

Obtiene la configuración de los objetivos raíz de un espacio de nombres DFS.

### Get-DfsnServerConfiguration

Obtiene la configuración del espacio de nombres DFS para un servidor raíz DFSN.

### Grant-DfsnAccess

Concede permisos a los usuarios y grupos para acceder a una carpeta de espacio de nombres DFS.

### Move-DfsnFolder

Mueve o renombra una carpeta de espacio de nombres DFS.

### New-DfsnFolder

Crea una carpeta en un espacio de nombres DFS.

### New-DfsnFolderTarget

Añade un objetivo a una carpeta de espacio de nombres DFS.

### New-DfsnRoot

Crea un espacio de nombres DFS.

### New-DfsnRootTarget

Añade un objetivo raíz a un espacio de nombres DFS.

### Remove-DfsnAccess

Elimina usuarios y grupos de la ACL de una carpeta en un espacio de nombres DFS.

### Remove-DfsnFolder

Elimina una carpeta de espacio de nombres DFS.

### Remove-DfsnFolderTarget

Elimina un objetivo para una carpeta de espacio de nombres DFS.

### Remove-DfsnRoot

Elimina un espacio de nombres DFS.

### Remove-DfsnRootTarget

Elimina un objetivo para una raíz de espacio de nombres DFS.

### Revoke-DfsnAccess

Revoca los permisos de los usuarios para acceder y enumerar el contenido de una carpeta de espacio de nombres DFS.

### Set-DfsnFolder

Cambia la configuración de una carpeta de espacio de nombres DFS.

### Set-DfsnFolderTarget

Cambia la configuración de un objetivo de una carpeta de espacio de nombres DFS.

### Set-DfsnRoot

Cambia la configuración de un espacio de nombres DFS.

### Set-DfsnRootTarget

Cambia la configuración de un objetivo raíz de un espacio de nombres DFS.

### Set-DfsnServerConfiguration

Cambia la configuración de un servidor raíz de espacio de nombres DFS.

## DFSR

### Add-DfsrConnection

Crea una conexión entre los miembros de un grupo de replicación.

### Add-DfsrMember

Añade ordenadores a un grupo de replicación.

### ConvertFrom-DfsrGuid

Traduce los GUIDs a nombres amigables dentro de un determinado grupo de replicación.

### Export-DfsrClone

Exporta la base de datos de Replicación DFS clonada y los ajustes de configuración del volumen.

### Get-DfsrBacklog

Recupera la lista de actualizaciones de archivos pendientes entre dos socios de Replicación DFS.

### Get-DfsrCloneState

Obtiene el estado de una operación de clonación de base de datos.

## DFSR

### **Get-DfsrConnection**

Obtiene una conexión entre socios de Replicación DFS.

### **Get-DfsrConnectionSchedule**

Obtiene un horario de conexión entre los miembros de un grupo de replicación.

### **Get-DfsrDelegation**

Obtiene los directores que tienen permisos para un grupo de replicación.

### **Get-DfsReplicatedFolder**

Obtiene una carpeta replicada de un grupo de replicación.

### **Get-DfsReplicationGroup**

Recupera un grupo de replicación.

### **Get-DfsrFileHash**

Obtiene el hash de un archivo.

### **Get-DfsrGroupSchedule**

Recupera la programación de un grupo de replicación.

### **Get-DfsrIdRecord**

Obtiene los registros de ID de los archivos o carpetas replicados de la base de datos de Replicación DFS.

### **Get-DfsrMember**

Obtiene los ordenadores miembros de un grupo de replicación.

### **Get-DfsrMembership**

Obtiene la configuración de los miembros de los grupos de replicación.

### **Get-DfsrPreservedFiles**

Obtiene una lista de archivos y carpetas que la Replicación DFS preservó previamente.

### **Get-DfsrServiceConfiguration**

Obtiene la configuración del servicio de Replicación DFS en los miembros del grupo.

### **Get-DfsrState**

Obtiene el estado de Replicación DFS de un miembro.

### **Grant-DfsrDelegation**

Concede permisos a los responsables de seguridad de un grupo de replicación.

### **Import-DfsrClone**

Importa una base de datos de Replicación DFS clonada y los ajustes de configuración del volumen.

### **New-DfsReplicatedFolder**

Crea una carpeta replicada en un grupo de replicación.

### **New-DfsReplicationGroup**

Crea un grupo de replicación.

### **Remove-DfsrConnection**

Elimina una conexión entre miembros de un grupo de replicación.

### **Remove-DfsReplicatedFolder**

Elimina una carpeta replicada de un grupo de replicación.

### **Remove-DfsReplicationGroup**

Elimina un grupo de replicación.

### **Remove-DfsrMember**

Elimina los ordenadores de un grupo de replicación.

### **Remove-DfsrPropagationTestFile**

Elimina los archivos de prueba de propagación de Replicación DFS.

### **Reset-DfsrCloneState**

Cancela una operación de clonación.

### **Restore-DfsrPreservedFiles**

Restaura los archivos y carpetas que la Replicación DFS preservó previamente.

### **Revoke-DfsrDelegation**

Revoca los permisos a los responsables de seguridad de un grupo de replicación.

### **Set-DfsrConnection**

Cambia la configuración de una conexión entre miembros de un grupo de replicación.

### **Set-DfsrConnectionSchedule**

Cambia la configuración de un programa de conexión entre los miembros de un grupo de replicación.

### **Set-DfsReplicatedFolder**

Cambia la configuración de una carpeta replicada.

### **Set-DfsReplicationGroup**

Modifica un grupo de replicación.

### **Set-DfsrGroupSchedule**

Modifica la programación de un grupo de replicación.

### **Set-DfsrMember**

Modifica la información de los ordenadores miembros de un grupo de replicación.

### **Set-DfsrMembership**

Configura los ajustes de pertenencia para los miembros del grupo de replicación.

### **Set-DfsrServiceConfiguration**

Modifica la configuración del servicio de Replicación DFS.

### **Start-DfsrPropagationTest**

Crea un archivo de prueba de propagación en una carpeta replicada.

### **Suspend-DfsReplicationGroup**

Suspende la replicación entre ordenadores independientemente del horario.

### **Sync-DfsReplicationGroup**

Sincroniza la replicación entre ordenadores independientemente del horario.

### **Update-DfsrConfigurationFromAD**

Inicia una actualización del servicio de Replicación DFS.

### **Write-DfsrHealthReport**

Genera un informe de salud de Replicación DFS.

### **Write-DfsrPropagationReport**

Genera informes para los archivos de prueba de propagación en un grupo de replicación.

## DISM

### **Add-AppxProvisionedPackage**

Añade un paquete de aplicaciones (.appx) que se instalará para cada nuevo usuario en una imagen de Windows.

### **Add-WindowsCapability**

Instala un paquete de capacidades de Windows en la imagen del sistema operativo especificada.

## DISM

### Add-WindowsDriver

Añade un controlador a una imagen de Windows sin conexión.

### Add-WindowsImage

Añade una imagen adicional a un archivo de imagen (.wim) existente.

### Add-WindowsPackage

Añade un único archivo .cab o .msu a una imagen de Windows.

### Clear-WindowsCorruptMountPoint

Elimina todos los recursos asociados a una imagen montada que se ha corrompido.

### Disable-WindowsOptionalFeature

Desactiva una función en una imagen de Windows.

### Dismount-WindowsImage

Desmonta una imagen de Windows del directorio al que está asignada.

### Enable-WindowsOptionalFeature

Activa una función en una imagen de Windows.

### Expand-WindowsCustomDataImage

Amplía una imagen de datos personalizada.

### Expand-WindowsImage

Aplica una imagen a una ubicación especificada.

### Export-WindowsCapabilitySource

Crea un repositorio FOD personalizado que incluye paquetes que soportan la instalación de las capacidades especificadas. Consulte los repositorios FOD para obtener más información.

### Export-WindowsDriver

Exporta todos los controladores de terceros de una imagen de Windows a una carpeta de destino.

### Export-WindowsImage

Exporta una copia de la imagen especificada a otro archivo de imagen.

### Get-AppxProvisionedPackage

Obtiene información sobre los paquetes de aplicaciones (.appx) en una imagen que se instalará para cada nuevo usuario.

### Get-NonRemovableAppsPolicy

Devuelve una lista de los paquetes de aplicaciones que están instalados y configurados como aplicaciones no extraíbles.

### Get-WIMBootEntry

Muestra las entradas de configuración del archivo de imagen de arranque de Windows (WIMBoot) para un volumen de disco especificado.

### Get-WindowsCapability

Obtiene las capacidades de Windows para una imagen o un sistema operativo en ejecución.

### Get-WindowsDriver

Muestra información sobre los controladores de una imagen de Windows.

### Get-WindowsEdition

Obtiene información sobre la edición de una imagen de Windows.

### Get-WindowsImage

Obtiene información sobre una imagen de Windows en un archivo WIM o VHD.

### Get-WindowsImageContent

Muestra una lista de los archivos y carpetas de una imagen especificada.

### Get-WindowsOptionalFeature

Obtiene información sobre las características opcionales de una imagen de Windows.

### Get-WindowsPackage

Obtiene información sobre los paquetes de una imagen de Windows.

### Get-WindowsReservedStorageState

Obtiene el estado de almacenamiento reservado de la imagen.

### Mount-WindowsImage

Monta una imagen de Windows en un archivo WIM o VHD en un directorio del ordenador local.

### New-WindowsCustomImage

Captura una imagen de componentes de Windows personalizados o reparados en un dispositivo configurado con Windows Image File Boot (WIMBoot).

### New-WindowsImage

Captura una imagen de una unidad en un nuevo archivo WIM.

### Optimize-AppXProvisionedPackages

Optimiza el tamaño total de los archivos de los paquetes aprovisionados en la imagen sustituyendo los archivos idénticos por enlaces duros.

### Optimize-WindowsImage

Configura una imagen de Windows con las optimizaciones especificadas.

### Remove-AppxProvisionedPackage

Elimina un paquete de aplicaciones (.appx) de una imagen de Windows.

### Remove-WindowsCapability

Desinstala un paquete de capacidades de Windows desde una imagen.

### Remove-WindowsDriver

Elimina un controlador de una imagen de Windows sin conexión.

### Remove-WindowsImage

Elimina la imagen de volumen especificada de un archivo WIM que tiene varias imágenes de volumen.

### Remove-WindowsPackage

Elimina un paquete de una imagen de Windows.

### Repair-WindowsImage

Repara una imagen de Windows en un archivo WIM o VHD.

### Save-WindowsImage

Aplica los cambios realizados en una imagen montada a su archivo WIM o VHD.

### Set-AppXProvisionedDataFile

Añade datos personalizados en el paquete de aplicaciones (.appx) especificado que ha sido aprovisionado en una imagen de Windows.

## DISM

### Set-NonRemovableAppsPolicy

Establece un paquete de aplicaciones como no extraíble (no se puede desinstalar).

### Set-WindowsEdition

Cambia una imagen de Windows a una edición superior.

### Set-WindowsProductKey

Establece la clave del producto para la imagen de Windows.

### Set-WindowsReservedStorageState

Establece el estado de almacenamiento reservado de la imagen.

### Split-WindowsImage

Divide un archivo .wim existente en múltiples archivos .wim divididos de sólo lectura.

### Start-OSUninstall

Windows ofrece al usuario la posibilidad de desinstalar y volver a una versión anterior de Windows. Puede utilizar DISM para iniciar una desinstalación.

### Update-WIMBootEntry

Actualiza la entrada de configuración del archivo de imagen de Windows (WIMBoot), asociada con el ID de origen de datos especificado, la ruta del archivo de imagen renombrada o la ruta del archivo de imagen movida.

### Use-WindowsUnattend

Aplica un archivo de respuesta desatendida a una imagen de Windows.

## DcbQoS

### Disable-NetQosFlowControl

Desactiva el control de flujo a nivel de enlace basado en la prioridad IEEE 802.1p.

### Enable-NetQosFlowControl

Activa el control de flujo a nivel de enlace basado en la prioridad IEEE 802.1p.

### Get-NetQosDcbxSetting

Obtiene la configuración del intercambio de puentes del centro de datos.

### Get-NetQosFlowControl

Obtiene la configuración del control de flujo basado en la prioridad.

### Get-NetQosTrafficClass

Obtiene la configuración de la clase de tráfico.

### New-NetQosTrafficClass

Crea una clase de tráfico.

### Remove-NetQosTrafficClass

Elimina una clase de tráfico.

### Set-NetQosDcbxSetting

Establece la configuración del intercambio de puentes del centro de datos.

### Set-NetQosFlowControl

Establece la configuración del control de flujo.

### Set-NetQosTrafficClass

Establece la configuración de la clase de tráfico.

### Switch-NetQosDcbxSetting

### Switch-NetQosFlowControl

### Switch-NetQosTrafficClass

## Deduplication

### Disable-DedupVolume

Desactiva la actividad de deduplicación de datos en uno o varios volúmenes.

### Enable-DedupVolume

Activa la deduplicación de datos en uno o varios volúmenes.

### Expand-DedupFile

Expande un archivo optimizado en su ubicación original.

### Get-DedupJob

Devuelve el estado y la información de los trabajos de deduplicación en curso o en cola.

### Get-DedupMetadata

Devuelve los metadatos de los volúmenes que tienen metadatos de deduplicación de datos.

### Get-DedupSchedule

Devuelve la programación de trabajos de deduplicación definida en el ordenador.

### Get-DedupStatus

Devuelve el estado de deduplicación para los volúmenes que tienen metadatos de deduplicación de datos.

### Get-DedupVolume

Devuelve los volúmenes de deduplicación que tienen metadatos de deduplicación de datos.

### Measure-DedupFileMetadata

Mide el espacio potencial en disco de un volumen.

### New-DedupSchedule

Crea un programa de deduplicación de datos.

### Remove-DedupSchedule

Elimina un programa de deduplicación.

### Set-DedupSchedule

Cambia los ajustes de configuración de los programas de deduplicación de datos.

### Set-DedupVolume

Cambia la configuración de deduplicación de datos en uno o más volúmenes.

### Start-DedupJob

Inicia un trabajo de deduplicación de datos.

### Stop-DedupJob

Cancela uno o más trabajos de deduplicación de datos especificados.

### Update-DedupStatus

Analiza los volúmenes en busca de nuevos ahorros en la deduplicación de datos.

## Defender

### Add-MpPreference

Modifica la configuración de Windows Defender.

### Get-MpComputerStatus

Obtiene el estado del software antimalware en el ordenador.

### Get-MpPreference

Obtiene las preferencias para los análisis y actualizaciones de Windows Defender.

### Get-MpThreat

Obtiene el historial de amenazas detectadas en el ordenador.

### Get-MpThreatCatalog

Obtiene las amenazas conocidas del catálogo de definiciones.

### Remove-MpPreference

Elimina exclusiones o acciones por defecto.

### Remove-MpThreat

Elimina las amenazas activas de un ordenador.

### Set-MpPreference

Configura las preferencias para los análisis y actualizaciones de Windows Defender.

### Start-MpScan

Inicia un escaneo en un ordenador.

### Start-MpWDOScan

Inicia un análisis sin conexión de Windows Defender.

### Update-MpSignature

Actualiza las definiciones antimalware de un ordenador.

### Get-MpThreatDetection

Obtiene las amenazas de malware activas y pasadas que detectó Windows Defender.

## DeviceHealthAttestation

### Backup-DHASConfiguration

Hace una copia de seguridad de la configuración.

### Get-DHASActiveEncryptionCertificate

Obtiene la huella digital del certificado de cifrado activo.

### Get-DHASActiveSigningCertificate

Obtiene el certificado de firma activo.

### Get-DHASCertificateChainPolicy

Obtiene la política de la cadena de certificados.

### Get-DHASInactiveEncryptionCertificate

Obtiene el certificado de encriptación inactivo.

### Get-DHASInactiveSigningCertificate

Obtiene el certificado de firma inactivo.

### Install-DeviceHealthAttestation

Instala el servicio de certificación de la salud de los dispositivos.

### Remove-DHASInactiveEncryptionCertificate

Elimina el certificado de encriptación inactivo.

### Remove-DHASInactiveSigningCertificate

Elimina el certificado de firma inactivo.

### Restore-DHASConfiguration

Restaura una configuración.

### Set-DHASActiveEncryptionCertificate

Establece el certificado de encriptación activo.

### Set-DHASActiveSigningCertificate

Establece el certificado de firma activo.

### Set-DHASCertificateChainPolicy

Establece la política de la cadena de certificados.

### Set-DHASSupportedAuthenticationSchema

Establece los esquemas de autenticación.

### Uninstall-DeviceHealthAttestation

Desinstala el servicio de atestación de la salud del dispositivo.

## DhcpServer

### Add-DhcpServerInDC

Añade el equipo que ejecuta el servicio de servidor DHCP a la lista de servicios de servidor DHCP autorizados en Active Directory.

### Add-DhcpServerSecurityGroup

Añade grupos de seguridad a un servidor DHCP.

### Add-DhcpServerv4Class

Añade una clase de proveedor o usuario IPv4 al servicio del servidor DHCP.

### Add-DhcpServerv4ExclusionRange

Añade un rango de direcciones IP excluidas para un ámbito IPv4.

### Add-DhcpServerv4Failover

Añade una relación de conmutación por error IPv4 en el servicio del servidor DHCP.

### Add-DhcpServerv4FailoverScope

Añade uno o más ámbitos especificados a la relación de conmutación por error.

### Add-DhcpServerv4Filter

Añade un filtro de direcciones MAC al servicio del servidor DHCP.

### Add-DhcpServerv4Lease

Añade un nuevo alquiler de direcciones IPv4 en el servicio del servidor DHCP.

### Add-DhcpServerv4MulticastExclusionRange

Añade un rango de direcciones para excluir de un ámbito de multidifusión.

### Add-DhcpServerv4MulticastScope

Añade un ámbito de multidifusión en el servidor DHCP.

### Add-DhcpServerv4OptionDefinition

Añade una definición de opción DHCPv4 en el servicio del servidor DHCP.

### Add-DhcpServerv4Policy

Añade una nueva política a nivel de servidor o a nivel de ámbito.

## DhcpServer

### Add-DhcpServerv4PolicyIPRange

Añade un rango de IP a una política existente en el nivel de alcance.

### Add-DhcpServerv4Reservation

Reserva una dirección IPv4 en el ámbito para un cliente.

### Add-DhcpServerv4Scope

Añade un ámbito IPv4 en el servicio del servidor DHCP.

### Add-DhcpServerv4Superscope

Añade ámbitos a un superámbito.

### Add-DhcpServerv6Class

Añade una clase de proveedor o usuario IPv6 al servicio del servidor DHCP.

### Add-DhcpServerv6ExclusionRange

Establece el rango de direcciones IPv6 a excluir de un ámbito IPv6.

### Add-DhcpServerv6Lease

Añade un alquiler de direcciones IPv6 al servicio del servidor DHCP.

### Add-DhcpServerv6OptionDefinition

Añade una definición de opción DHCPv6 a un servicio de servidor DHCP.

### Add-DhcpServerv6Reservation

Añade una Reserva IPv6 a un prefijo o ámbito IPv6.

### Add-DhcpServerv6Scope

Añade un ámbito IPv6 al servicio del servidor DHCP con los parámetros especificados.

### Backup-DhcpServer

Realiza una copia de seguridad de la base de datos DHCP del servicio de servidor DHCP.

### Export-DhcpServer

Exporta la configuración del servicio del servidor DHCP y los datos de arrendamiento.

### Get-DhcpServerAuditLog

Obtiene los parámetros de configuración relacionados con el registro de auditoría del servicio del servidor DHCP.

### Get-DhcpServerDatabase

Obtiene los parámetros de configuración relacionados con la base de datos del servicio del servidor DHCP.

### Get-DhcpServerDnsCredential

Obtiene una cuenta que el servicio del Servidor DHCP utiliza para registrar o dar de baja los registros del cliente en un servidor DNS.

### Get-DhcpServerInDC

Recupera la lista de equipos autorizados que ejecutan el servicio de servidor DHCP desde Active Directory.

### Get-DhcpServerSetting

Obtiene los parámetros de configuración de la base de datos del servicio del servidor DHCP.

### Get-DhcpServerv4Binding

Obtiene las interfaces IPv4 del ordenador a las que está vinculado el servicio de servidor DHCP.

### Get-DhcpServerv4Class

Recupera una clase de proveedor o usuario IPv4 del servicio del servidor DHCP.

### Get-DhcpServerv4DnsSetting

Obtiene los ajustes DNS configurados en el servicio de servidor DHCP para un ámbito, reserva o nivel de servidor específico.

### Get-DhcpServerv4ExclusionRange

Devuelve los rangos de direcciones IPv4 excluidos de los ID de ámbito especificados.

### Get-DhcpServerv4Failover

Obtiene las relaciones de conmutación por error configuradas en el servicio del servidor DHCP para el nombre específico de la relación de conmutación por error.

### Get-DhcpServerv4Filter

Obtiene las direcciones MAC de la lista de permitidas o de denegadas en el servicio del servidor DHCP.

### Get-DhcpServerv4FilterList

Obtiene el estado habilitado de la lista de filtros permitidos y la lista de filtros denegados establecidas en el servicio del servidor DHCP.

### Get-DhcpServerv4FreeIPAddress

Obtiene una o más direcciones IPv4 libres o no asignadas del ámbito especificado.

### Get-DhcpServerv4Lease

Obtiene uno o más registros de arrendamiento del servicio del servidor DHCP.

### Get-DhcpServerv4MulticastExclusionRange

Recupera el rango de exclusión para un ámbito de multidifusión especificado.

### Get-DhcpServerv4MulticastLease

Recupera los arrendamientos de multidifusión para un nombre de ámbito especificado.

### Get-DhcpServerv4MulticastScope

Obtiene objetos de alcance de multidifusión.

### Get-DhcpServerv4MulticastScopeStatistics

Obtiene las estadísticas del ámbito de la multidifusión.

### Get-DhcpServerv4OptionDefinition

Obtiene la definición de la opción DHCPv4 para los IDs de opción especificados.

### Get-DhcpServerv4OptionValue

Devuelve los valores de las opciones IPv4 a nivel de servidor, ámbito o reserva.

### Get-DhcpServerv4Policy

Obtiene las políticas a nivel de servidor o de ámbito.

### Get-DhcpServerv4PolicyIPRange

Obtiene rangos de direcciones IP de una política en el ámbito especificado.

### Get-DhcpServerv4Reservation

Obtiene las reservas de IPv4 para direcciones IP o IDs de clientes.

### Get-DhcpServerv4Scope

Devuelve la configuración del ámbito IPv4 de los ámbitos especificados.

### Get-DhcpServerv4ScopeStatistics

Obtiene las estadísticas de ámbito IPv4 correspondientes a los ID de ámbito IPv4 especificados para un servicio de servidor DHCP.

## DhcpServer

### Get-DhcpServerv4Statistics

Obtiene las estadísticas del servicio del servidor DHCP para IPv4.

### Get-DhcpServerv4Superscope

Obtiene la configuración del superámbito especificado.

### Get-DhcpServerv4SuperscopeStatistics

Devuelve las estadísticas de los superescopios.

### Get-DhcpServerv6Binding

Devuelve las interfaces IPv6 a las que está vinculado el servicio de servidor DHCP.

### Get-DhcpServerv6Class

Obtiene la clase de proveedor o usuario IPv6 del servicio del servidor DHCP.

### Get-DhcpServerv6DnsSetting

Obtiene los ajustes DNS configurados en el servicio del servidor DHCP para un ámbito específico, una reserva o todo el servidor.

### Get-DhcpServerv6ExclusionRange

Obtiene los rangos de direcciones IPv6 excluidos del prefijo de subred IPv6 especificado.

### Get-DhcpServerv6FreeIPAddress

Obtiene una o más direcciones IPv6 libres o no asignadas del ámbito especificado.

### Get-DhcpServerv6Lease

Obtiene los registros de arrendamiento IPv6 del servicio del servidor DHCP.

### Get-DhcpServerv6OptionDefinition

Obtiene la definición de la opción identificada por el ID de la opción.

### Get-DhcpServerv6OptionValue

Devuelve los valores de la opción IPv6 para una o más opciones IPv6 ya sea para una IP reservada específica, ámbito o, nivel de servidor.

### Get-DhcpServerv6Reservation

Devuelve las direcciones IPv6 reservadas en el servicio del servidor DHCP.

### Get-DhcpServerv6Scope

Obtiene la información de alcance para los prefijos IPv6 especificados en el servicio del servidor DHCP.

### Get-DhcpServerv6ScopeStatistics

Obtiene las estadísticas del prefijo IPv6 para un prefijo IPv6 especificado para un servicio de servidor DHCP.

### Get-DhcpServerv6StatelessStatistics

Obtiene los prefijos de subred IPv6 que tienen clientes sin estado y el número de direcciones en uso en cada subred.

### Get-DhcpServerv6StatelessStore

Obtiene las propiedades del almacén sin estado IPv6 para una subred IPv6.

### Get-DhcpServerv6Statistics

Obtiene las estadísticas del servicio del servidor DHCP para IPv6.

### Get-DhcpServerVersion

Obtiene la versión del servicio del servidor DHCP.

### Import-DhcpServer

Importa la configuración del servicio del protocolo de configuración dinámica de host (DHCP), y opcionalmente los datos de arrendamiento, desde un archivo.

### Invoke-DhcpServerv4FailoverReplication

Replica la configuración del ámbito entre los servicios del servidor DHCP del socio de conmutación por error.

### Remove-DhcpServerDnsCredential

Elimina la credencial que el servicio del Servidor DHCP utiliza para registrar o dar de baja los registros del cliente en un servidor DNS.

### Remove-DhcpServerInDC

Elimina el servicio de servidor DHCP especificado de la lista de servicios de servidor DHCP autorizados en Active Directory.

### Remove-DhcpServerv4Class

Elimina la clase de proveedor IPv4 o la clase de usuario de un servicio de servidor DHCP.

### Remove-DhcpServerv4ExclusionRange

Elimina un rango de direcciones IPv4 que fueron previamente excluidas de un ámbito IPv4.

### Remove-DhcpServerv4Failover

Elimina las relaciones de conmutación por error.

### Remove-DhcpServerv4FailoverScope

Elimina los ámbitos especificados de la relación de conmutación por error.

### Remove-DhcpServerv4Filter

Elimina una dirección MAC o un patrón de direcciones MAC de la lista de permitidos o de la lista de denegados del servicio del servidor DHCP.

### Remove-DhcpServerv4Lease

Elimina los registros de arrendamiento de direcciones IPv4 del servicio del servidor DHCP.

### Remove-DhcpServerv4MulticastExclusionRange

Elimina un rango de direcciones previamente excluido de un ámbito de multidifusión.

### Remove-DhcpServerv4MulticastLease

Elimina los contratos de ámbito de multidifusión para un ámbito de multidifusión o una dirección IP.

### Remove-DhcpServerv4MulticastScope

Elimina los ámbitos de multidifusión.

### Remove-DhcpServerv4OptionDefinition

Elimina las definiciones de opciones IPv4 de un servicio de servidor DHCP.

### Remove-DhcpServerv4OptionValue

Elimina uno o más valores de opciones IPv4 en el nivel de servidor, ámbito o reserva, ya sea para las opciones IPv4 estándar o para la clase de proveedor o usuario especificada.

### Remove-DhcpServerv4Policy

Elimina las políticas IPv4 a nivel de servidor o de ámbito.

### Remove-DhcpServerv4PolicyIPRange

Elimina un rango de IP de una política existente en el nivel de alcance.

### Remove-DhcpServerv4Reservation

Elimina la reserva IPv4 del ámbito especificado.

## DhcpServer

### **Remove-DhcpServerv4Scope**

Elimina los ámbitos IPv4 especificados del servicio del servidor DHCP.

### **Remove-DhcpServerv4Superscope**

Elimina los ámbitos de un superámbito.

### **Remove-DhcpServerv6Class**

Elimina la clase de proveedor o la clase de usuario IPv6 especificada de un servicio de servidor DHCP.

### **Remove-DhcpServerv6ExclusionRange**

Elimina un rango de direcciones IPv6 previamente excluido de un ámbito IPv6.

### **Remove-DhcpServerv6Lease**

Elimina los registros de arrendamiento IPv6 del servicio del servidor DHCP.

### **Remove-DhcpServerv6OptionDefinition**

Elimina las definiciones de opciones IPv6 del servicio del servidor DHCP.

### **Remove-DhcpServerv6OptionValue**

Elimina los valores de la opción DHCPv6 establecidos en el nivel de reserva, en el nivel de ámbito o en el nivel de servidor, para las opciones estándar de IPv6 o para una clase de proveedor.

### **Remove-DhcpServerv6Reservation**

Elimina las reservas IPv6 del ámbito especificado.

### **Remove-DhcpServerv6Scope**

Elimina los ámbitos IPv6 del servicio del servidor DHCP correspondientes a los prefijos especificados.

### **Rename-DhcpServerv4Superscope**

Cambia el nombre de un superámbito.

### **Repair-DhcpServerv4IPRecord**

Reconcilia los registros de arrendamiento inconsistentes en la base de datos DHCP.

### **Restore-DhcpServer**

Restaura la base de datos del servicio del servidor DHCP desde la ubicación especificada.

### **Set-DhcpServerAuditLog**

Establece la configuración del registro de auditoría del servicio del servidor DHCP en el servicio del servidor DHCP que se ejecuta en el ordenador.

### **Set-DhcpServerDatabase**

Modifica uno o varios parámetros de configuración de la base de datos del servicio del servidor DHCP.

### **Set-DhcpServerDnsCredential**

Establece las credenciales que el servicio del Servidor DHCP utiliza para registrar o anular los registros del cliente en un servidor DNS.

### **Set-DhcpServerSetting**

Establece los parámetros de configuración a nivel de servidor para el servicio de servidor DHCP.

### **Set-DhcpServerv4Binding**

Establece el estado de enlace de una interfaz IPv4 para el servicio de servidor DHCP que se ejecuta en un ordenador.

### **Set-DhcpServerv4Class**

Modifica una clase de proveedor IPv4 o una clase de usuario en el servicio del servidor DHCP con los parámetros especificados.

### **Set-DhcpServerv4DnsSetting**

Configura cómo el servicio del servidor DHCP actualiza el servidor DNS con la información relacionada con el cliente.

### **Set-DhcpServerv4Failover**

Modifica las propiedades de una relación de conmutación por error existente.

### **Set-DhcpServerv4FilterList**

Establece el estado de activación de las listas de filtrado de direcciones MAC permitidas y denegadas en el servicio del servidor DHCP.

### **Set-DhcpServerv4MulticastScope**

Modifica las propiedades de un ámbito de multidifusión.

### **Set-DhcpServerv4OptionDefinition**

Modifica las propiedades de una definición de opción IPv4.

### **Set-DhcpServerv4OptionValue**

Establece un valor de opción IPv4 a nivel de servidor, ámbito o reserva.

### **Set-DhcpServerv4Policy**

Establece las propiedades de una política a nivel de servidor o a nivel de ámbito especificado.

### **Set-DhcpServerv4Reservation**

Modifica las propiedades de una reserva IPv4.

### **Set-DhcpServerv4Scope**

Establece las propiedades de un ámbito IPv4 existente en el servicio del servidor DHCP.

### **Set-DhcpServerv6Binding**

Establece el estado de enlace para una interfaz IPv6 del servicio de servidor DHCP.

### **Set-DhcpServerv6Class**

Modifica las propiedades de una clase de proveedor o usuario IPv6 en el servicio de servidor DHCP.

### **Set-DhcpServerv6OptionDefinition**

Modifica las propiedades de una definición de opción DHCPv6.

### **Set-DhcpServerv6OptionValue**

Establece un valor de opción IPv6 a nivel de servidor, ámbito o reserva.

### **Set-DhcpServerv6Reservation**

Modifica las propiedades de la reserva IPv6 especificada.

### **Set-DhcpServerv6Scope**

Modifica las propiedades del ámbito IPv6 en el servicio del servidor DHCP.

### **Set-DhcpServerv6StatelessStore**

Establece las propiedades del almacén sin estado de IPv6 para un prefijo IPv6.

## DirectAccessClientComponents

### Disable-DAManualEntryPointSelection

Desactiva un sitio de DirectAccess seleccionado manualmente y revierte la selección al valor predeterminado.

### Enable-DAManualEntryPointSelection

Permite al usuario elegir manualmente el punto de entrada de DirectAccess que se utilizará para la conectividad.

### Get-DAClientExperienceConfiguration

Obtiene la configuración de la experiencia de usuario del cliente DirectAccess.

### Get-DAEntryPointTableItem

Obtiene la lista de puntos de entrada que han sido configurados para DirectAccess.

### New-DAEntryPointTableItem

Configura un nuevo punto de entrada para DirectAccess multisitio.

### Remove-DAEntryPointTableItem

Elimina un punto de entrada de DirectAccess del almacén de configuración especificado.

### Rename-DAEntryPointTableItem

Renombra un punto de entrada de DirectAccess.

### Reset-DAClientExperienceConfiguration

Restablece la configuración del cliente DirectAccess especificado a los valores predeterminados.

### Reset-DAEntryPointTableItem

Restablece la configuración del punto de entrada de DirectAccess especificado a la configuración por defecto.

### Set-DAClientExperienceConfiguration

Modifica la configuración de la experiencia de usuario del cliente DirectAccess especificado.

### Set-DAEntryPointTableItem

Modifica la configuración de un punto de entrada de DirectAccess almacenado en un objeto de directiva de grupo.

## DnsClient

### Add-DnsClientDohServerAddress

Añade una configuración de servidor DoH a los servidores DoH soportados.

### Add-DnsClientNrptRule

Añade una regla a la NRPT.

### Clear-DnsClientCache

Borra el contenido de la caché del cliente DNS.

### Get-DnsClient

Obtiene detalles de las interfaces de red configuradas en un ordenador especificado.

### Get-DnsClientCache

Recupera el contenido de la caché del cliente DNS.

### Get-DnsClientDohServerAddress

Obtiene la configuración del servidor DoH.

### Get-DnsClientGlobalSetting

Recupera la configuración global del cliente DNS, como la lista de búsqueda de sufijos.

### Get-DnsClientNrptGlobal

Obtiene la configuración global de NRPT.

### Get-DnsClientNrptPolicy

Obtiene el NRPT configurado en un ordenador.

### Get-DnsClientNrptRule

Recupera las reglas NRPT del cliente DNS.

### Get-DnsClientServerAddress

Obtiene las direcciones IP del servidor DNS de las propiedades TCP/IP de una interfaz.

### Register-DnsClient

Registra todas las direcciones IP del ordenador en el servidor DNS configurado.

### Remove-DnsClientDohServerAddress

Elimina las configuraciones del servidor DoH de los servidores DoH compatibles.

### Remove-DnsClientNrptRule

Elimina la regla NRPT de cliente DNS especificada.

### Resolve-DnsName

Realiza una resolución de consulta de nombres DNS para el nombre especificado.

### Set-DnsClient

Establece las configuraciones de cliente DNS específicas de la interfaz en el equipo.

### Set-DnsClientDohServerAddress

Modifica la configuración de un servidor DoH existente.

### Set-DnsClientGlobalSetting

Establece la configuración global del cliente DNS, no específica de la interfaz.

### Set-DnsClientNrptGlobal

Modifica la configuración global de la tabla de políticas de resolución de nombres (NRPT).

### Set-DnsClientNrptRule

Modifica una regla de la tabla de políticas de resolución de nombres (NRPT) del cliente DNS para el espacio de nombres especificado.

### Set-DnsClientServerAddress

Establece las direcciones del servidor DNS asociadas a las propiedades TCP/IP de una interfaz.

## DnsServer

### Add-DnsServerClientSubnet

Añade una subred de cliente a un servidor DNS.

### Add-DnsServerConditionalForwarderZone

Añade un reenviador condicional a un servidor DNS.

### Add-DnsServerDirectoryPartition

Crea una partición del directorio de aplicaciones DNS.

### Add-DnsServerForwarder

Añade reenviadores a nivel de servidor a un servidor DNS.

## DirectAccessClientComponents

### Add-DnsServerPrimaryZone

Añade una zona primaria a un servidor DNS.

### Add-DnsServerQueryResolutionPolicy

Añade una política de resolución de consultas a un servidor DNS.

### Add-DnsServerRecursionScope

Añade un ámbito de recursión en un servidor DNS.

### Add-DnsServerResourceRecord

Añade un registro de recursos del tipo especificado a una zona DNS determinada.

### Add-DnsServerResourceRecordA

Añade un registro de recursos de tipo A a una zona DNS.

### Add-DnsServerResourceRecordAAAA

Añade un registro de recursos de tipo AAAA a un servidor DNS.

### Add-DnsServerResourceRecordCName

Añade un registro de recursos de tipo CNAME a una zona DNS.

### Add-DnsServerResourceRecordDnsKey

Añade un registro de recursos de tipo DNSKEY a una zona DNS.

### Add-DnsServerResourceRecordDS

Añade un registro de recursos de tipo DS a una zona DNS.

### Add-DnsServerResourceRecordMX

Añade un registro de recursos MX a un servidor DNS.

### Add-DnsServerResourceRecordPtr

Añade un registro de recursos de tipo PTR a un servidor DNS.

### Add-DnsServerResponseRateLimitingExceptionlist

Añade una lista de excepciones RRL en el servidor DNS.

### Add-DnsServerRootHint

Añade sugerencias de raíz en un servidor DNS.

### Add-DnsServerSecondaryZone

Añade una zona secundaria del servidor DNS.

### Add-DnsServerSigningKey

Añade una KSK o ZSK a una zona firmada.

### Add-DnsServerStubZone

Añade una zona stub de DNS.

### Add-DnsServerTrustAnchor

Añade un ancla de confianza a un servidor DNS.

### Add-DnsServerVirtualizationInstance

Añade una instancia de virtualización.

### Add-DnsServerZoneDelegation

Añade una nueva zona DNS delegada a una zona existente.

### Add-DnsServerZoneScope

Añade un ámbito de zona a una zona existente.

### Add-DnsServerZoneTransferPolicy

Añade una política de transferencia de zona a un servidor DNS.

### Clear-DnsServerCache

Borra los registros de recursos de la caché del servidor DNS.

### Clear-DnsServerStatistics

Borra todas las estadísticas del servidor DNS o de las zonas.

### ConvertTo-DnsServerPrimaryZone

Convierte una zona en una zona primaria DNS.

### ConvertTo-DnsServerSecondaryZone

Convierte una zona primaria o una zona secundaria en una zona secundaria.

### Disable-DnsServerPolicy

Desactiva las políticas del servidor DNS.

### Disable-DnsServerSigningKeyRollover

Desactiva el rollover de una tecla de entrada.

### Enable-DnsServerPolicy

Activa las políticas del servidor DNS.

### Enable-DnsServerSigningKeyRollover

Activa el rollover en la tecla de entrada.

### Export-DnsServerDnsSecPublicKey

Exporta la información DS y DNSKEY de una zona firmada por DNSSEC.

### Export-DnsServerZone

Exporta el contenido de una zona a un archivo.

### Get-DnsServer

Recupera la configuración de un servidor DNS.

### Get-DnsServerCache

Recupera la configuración de la caché del servidor DNS.

### Get-DnsServerClientSubnet

Obtiene subredes de clientes para un servidor DNS.

### Get-DnsServerDiagnostics

Recupera los detalles del registro de eventos DNS.

### Get-DnsServerDirectoryPartition

Obtiene una partición del directorio de la aplicación DNS.

### Get-DnsServerDnsSecZoneSetting

Obtiene la configuración de DNSSEC para una zona.

### Get-DnsServerDsSetting

Recupera la configuración del directorio activo del servidor DNS.

### Get-DnsServerEDns

Obtiene los ajustes de configuración de EDNS en un servidor DNS.

### Get-DnsServerForwarder

Obtiene los ajustes de configuración del reenviador en un servidor DNS.

### Get-DnsServerGlobalNameZone

Recupera los detalles de configuración de la zona GlobalName del servidor DNS.

### Get-DnsServerGlobalQueryBlockList

Obtiene una lista global de bloques de consulta.

### Get-DnsServerQueryResolutionPolicy

Obtiene las políticas de resolución de consultas de un servidor DNS.

### Get-DnsServerRecursion

Recupera la configuración de recursión del servidor DNS.

### Get-DnsServerRecursionScope

Obtiene los ámbitos de recursión del servidor DNS.

### Get-DnsServerResourceRecord

Obtiene los registros de recursos de una zona DNS especificada.

### Get-DnsServerResponseRateLimiting

Muestra la configuración de RRL en un servidor DNS.

## DnsServer

### **Get-DnsServerResponseRateLimitingExceptionlist**

Enumera las listas de excepción RRL en un servidor DNS.

### **Get-DnsServerRootHint**

Obtiene las sugerencias de la raíz en un servidor DNS.

### **Get-DnsServerScavenging**

Obtiene la configuración de envejecimiento y barrido de DNS.

### **Get-DnsServerSetting**

Recupera la configuración del servidor DNS.

### **Get-DnsServerSigningKey**

Obtiene las claves de firma de la zona.

### **Get-DnsServerStatistics**

Recupera las estadísticas del servidor DNS o de las zonas.

### **Get-DnsServerTrustAnchor**

Obtiene anclas de confianza en un servidor DNS.

### **Get-DnsServerTrustPoint**

Obtiene los puntos de confianza de un servidor DNS.

### **Get-DnsServerVirtualizationInstance**

Obtiene las instancias de virtualización en el servidor DNS.

### **Get-DnsServerZone**

Obtiene los detalles de las zonas DNS de un servidor DNS.

### **Get-DnsServerZoneAging**

Obtiene la configuración del envejecimiento del DNS para una zona.

### **Get-DnsServerZoneDelegation**

Obtiene las delegaciones de zona de un servidor DNS.

### **Get-DnsServerZoneScope**

Obtiene los ámbitos de una zona en un servidor DNS.

### **Get-DnsServerZoneTransferPolicy**

Obtiene las políticas de transferencia de zona en un servidor DNS.

### **Import-DnsServerResourceRecordDS**

Importa la información del registro de recursos DS desde un archivo.

### **Import-DnsServerRootHint**

Copia las sugerencias de la raíz de un servidor DNS.

### **Import-DnsServerTrustAnchor**

Importa un ancla de confianza para un servidor DNS.

### **Invoke-DnsServerSigningKeyRollover**

Inicia la renovación de las claves de firma de la zona.

### **Invoke-DnsServerZoneSign**

Firma una zona del servidor DNS.

### **Invoke-DnsServerZoneUnsign**

Anula la firma de una zona del servidor DNS.

### **Register-DnsServerDirectoryPartition**

Registra un servidor DNS en una partición del directorio de aplicaciones DNS.

### **Remove-DnsServerClientSubnet**

Elimina una subred de cliente de un servidor DNS.

### **Remove-DnsServerDirectoryPartition**

Elimina una partición del directorio de la aplicación DNS.

### **Remove-DnsServerForwarder**

Elimina los reenviadores a nivel de servidor de un servidor DNS.

### **Remove-DnsServerQueryResolutionPolicy**

Elimina una política de resolución de consultas de un servidor DNS.

### **Remove-DnsServerRecursionScope**

Elimina un ámbito de recursión de un servidor DNS.

### **Remove-DnsServerResourceRecord**

Elimina los registros de recursos del servidor DNS especificados de una zona.

### **Remove-DnsServerResponseRateLimitingExceptionlist**

Elimina una lista de excepciones RRL de un servidor DNS.

### **Remove-DnsServerRootHint**

Elimina las sugerencias de raíz de un servidor DNS.

### **Remove-DnsServerSigningKey**

Elimina las claves de firma.

### **Remove-DnsServerTrustAnchor**

Elimina un ancla de confianza de un servidor DNS.

### **Remove-DnsServerVirtualizationInstance**

Elimina una instancia de virtualización.

### **Remove-DnsServerZone**

Elimina una zona de un servidor DNS.

### **Remove-DnsServerZoneDelegation**

Elimina un servidor de nombres o una delegación de una zona DNS.

### **Remove-DnsServerZoneScope**

Elimina un ámbito de zona de una zona existente.

### **Remove-DnsServerZoneTransferPolicy**

Elimina una política de transferencia de zona de un servidor DNS.

### **Reset-DnsServerZoneKeyMasterRole**

Transfiere el rol de Key Master para una zona DNS.

### **Restore-DnsServerPrimaryZone**

Restaura el contenido de la zona DNS primaria desde Active Directory o desde un archivo.

### **Restore-DnsServerSecondaryZone**

Restaura la información de la zona secundaria desde su origen.

### **Resume-DnsServerZone**

Reanuda la resolución de nombres en una zona suspendida.

### **Set-DnsServer**

Sobrescribe la configuración de un servidor DNS.

### **Set-DnsServerCache**

Modifica la configuración de la caché de un servidor DNS.

### **Set-DnsServerClientSubnet**

Actualiza las direcciones IP de una subred cliente.

### **Set-DnsServerConditionalForwarderZone**

Cambia la configuración de un reenvío condicional de DNS.

### **Set-DnsServerDiagnostics**

Establece los parámetros de depuración y registro.

### **Set-DnsServerDnsSecZoneSetting**

Cambia la configuración de DNSSEC para una zona.

### **Set-DnsServerDsSetting**

Modifica la configuración de DNS Active Directory.

### **Set-DnsServerEDns**

Cambia la configuración de EDNS en un servidor DNS.

### **Set-DnsServerForwarder**

Cambia la configuración del reenvío en un servidor DNS.

## DnsServer

### Set-DnsServerGlobalNameZone

Cambia los ajustes de configuración de una zona GlobalNames.

### Set-DnsServerGlobalQueryBlockList

Cambia la configuración de una lista de bloques de consulta global.

### Set-DnsServerPrimaryZone

Cambia la configuración de una zona primaria DNS.

### Set-DnsServerQueryResolutionPolicy

Actualiza la configuración de una política de resolución de consultas en un servidor DNS.

### Set-DnsServerRecursion

Modifica la configuración de la recursión para un servidor DNS.

### Set-DnsServerRecursionScope

Modifica un ámbito de recursión en un servidor DNS.

### Set-DnsServerResourceRecord

Cambia un registro de recursos en una zona DNS.

### Set-DnsServerResourceRecordAging

Inicia el envejecimiento de los registros de recursos en una zona DNS especificada.

### Set-DnsServerResponseRateLimiting

Activa la RRL en un servidor DNS.

### Set-DnsServerResponseRateLimitingExceptionlist

Actualiza la configuración de una lista de excepciones RRL.

### Set-DnsServerRootHint

Reemplaza una lista de sugerencias de raíz.

### Set-DnsServerScavenging

Cambia la configuración de la limpieza del servidor DNS.

### Set-DnsServerSecondaryZone

Cambia la configuración de una zona secundaria DNS.

### Set-DnsServerSetting

Modifica la configuración del servidor DNS.

### Set-DnsServerSigningKey

Cambia la configuración de una clave de firma.

### Set-DnsServerStubZone

Cambia la configuración de una zona stub del servidor DNS.

### Set-DnsServerVirtualizationInstance

Actualiza la instancia de virtualización en el servidor DNS.

### Set-DnsServerZoneAging

Configura los ajustes de envejecimiento del DNS para una zona.

### Set-DnsServerZoneDelegation

Cambia la configuración de la delegación de una zona infantil.

### Set-DnsServerZoneTransferPolicy

Actualiza una política de transferencia de zona en un servidor DNS.

### Show-DnsServerCache

Muestra los registros de la caché de un servidor DNS.

### Show-DnsServerKeyStorageProvider

Devuelve una lista de proveedores de almacenamiento de claves.

### Start-DnsServerScavenging

Notifica a un servidor DNS que intente una búsqueda de registros de recursos obsoletos.

### Start-DnsServerZoneTransfer

Inicia una transferencia de zona para una zona DNS secundaria desde los servidores maestros.

### Step-DnsServerSigningKeyRollover

Pasa por encima de un KSK que está esperando una actualización del DS padre.

### Suspend-DnsServerZone

Suspende una zona en un servidor DNS.

### Sync-DnsServerZone

Comprueba la memoria del servidor DNS en busca de cambios y los escribe en el almacenamiento persistente.

### Test-DnsServer

Comprueba que un ordenador especificado es un servidor DNS que funciona.

### Test-DnsServerDnsSecZoneSetting

Valida la configuración de DNSSEC para una zona.

### Unregister-DnsServerDirectoryPartition

Da de baja un servidor DNS de una partición del directorio de aplicaciones DNS.

### Update-DnsServerTrustPoint

Actualiza todos los puntos de confianza de una zona de anclaje de confianza DNS.

## EventTracingManagement

### Add-EtwTraceProvider

Añade un proveedor de rastreo de ETW a una sesión de rastreo de ETW o a la configuración de la sesión de AutoLogger.

### Get-AutologgerConfig

Enumera las configuraciones existentes de la sesión de AutoLogger.

### Get-EtwTraceProvider

Enumera las configuraciones existentes de la sesión de AutoLogger.

### Get-EtwTraceSession

Enumera las sesiones de ETW en el sistema.

### New-AutologgerConfig

Crea una configuración de sesión de Autologger en el registro.

### New-EtwTraceSession

Crea una sesión de rastreo de ETW.

### Remove-AutologgerConfig

Elimina del registro la configuración de la sesión de AutoLogger nombrada.

### Remove-EtwTraceProvider

Elimina un proveedor de ETW de la sesión de ETW o AutoLogger.

## EventTracingManagement

### Save-EtwTraceSession

Guarda los eventos recogidos por la sesión de ETW en un archivo .etl.

### Send-EtwTraceSession

Envía el archivo de registro de la sesión ETW especificada a un destino.

### Set-EtwTraceProvider

Modifica la configuración de habilitación de un proveedor en una sesión de ETW o AutoLogger.

### Start-EtwTraceSession

Inicia una sesión de ETW con el nombre y la configuración especificados.

### Stop-EtwTraceSession

Detiene la sesión de ETW especificada.

### Update-AutologgerConfig

Modifica la configuración de una sesión existente de AutoLogger.

### Update-EtwTraceSession

Modifica una sesión de ETW existente.

## FailoverClusters

### Add-ClusterCheckpoint

Añade un punto de control de clave criptográfica o de registro para un recurso.

### Add-ClusterDisk

Hace que un nuevo disco esté disponible para su uso en un clúster de conmutación por error.

### Add-ClusterFileServerRole

Crea un grupo de recursos de servidor de archivos en clúster.

### Add-ClusterGenericApplicationRole

Configura la alta disponibilidad de una aplicación que no fue diseñada originalmente para ejecutarse en un clúster de conmutación por error.

### Add-ClusterGenericScriptRole

Configura una aplicación controlada por un script que se ejecuta en Windows Script Host, dentro de un clúster de conmutación por error.

### Add-ClusterGenericServiceRole

Configura la alta disponibilidad de un servicio que no fue diseñado originalmente para ejecutarse en un clúster de conmutación por error.

### Add-ClusterGroup

Añade un grupo de recursos vacío a la configuración del clúster de conmutación por error, como preparación para añadir recursos en clúster al grupo.

### Add-ClusterGroupSetDependency

Añade una dependencia a un conjunto de clústeres.

### Add-ClusterGroupToSet

Añade un grupo a un conjunto.

### Add-ClusteriSCSITargetServerRole

Crea un servidor iSCSI Target de alta disponibilidad.

### Add-ClusterNode

Añade un nodo (servidor) a un clúster de conmutación por error.

### Add-ClusterResource

Añade un recurso a un rol de clúster, o grupo de recursos, en un clúster de conmutación por error.

### Add-ClusterResourceDependency

Añade un recurso a la lista de recursos de los que depende un determinado recurso, utilizando AND como conector, dentro de un clúster de conmutación por error.

### Add-ClusterResourceType

Añade un tipo de recurso a un clúster de conmutación por error y especifica información como la biblioteca de enlace dinámico (DLL) que se utilizará con ese tipo de recurso.

### Add-ClusterScaleOutFileServerRole

Crea un servidor de archivos en clúster para los datos de las aplicaciones escalables.

### Add-ClusterSharedVolume

Hace que un volumen esté disponible en Cluster Shared Volumes en un cluster de failover.

### Add-ClusterVirtualMachineRole

Crea una máquina virtual en clúster, es decir, una máquina virtual que puede fallar si es necesario a un servidor diferente en el clúster de conmutación por error.

### Add-ClusterVMMonitoredItem

Configura la supervisión de un servicio o de un evento de Event Tracing for Windows (ETW) para que se supervise en una máquina virtual.

### Block-ClusterAccess

Impide que el usuario o los usuarios especificados accedan a un clúster de conmutación por error.

### Clear-ClusterDiskReservation

Borra la reserva persistente de un disco en un clúster de conmutación por error.

### Clear-ClusterNode

Borra la configuración del clúster de un nodo que fue desalojado de un clúster de conmutación por error.

### Disable-ClusterStorageSpacesDirect

Desactiva el S2D.

### Enable-ClusterStorageSpacesDirect

Activa Storage Spaces Direct en un clúster de conmutación por error.

### Get-Cluster

Obtiene información sobre uno o más clusters de conmutación por error en un dominio determinado.

### Get-ClusterAccess

Obtiene información sobre los permisos que controlan el acceso a un clúster de conmutación por error.

### Get-ClusterAvailableDisk

Obtiene información sobre los discos que pueden soportar Failover Clustering y que son visibles para todos los nodos, pero que aún no forman parte del conjunto de discos agrupados.

## FailoverClusters

### Get-ClusterCheckpoint

Recupera un punto de control de la clave criptográfica o del registro para un recurso.

### Get-ClusterDiagnosticInfo

Obtiene los diagnósticos de un cluster un cluster que contiene VMs y produce un archivo zip que contiene los datos.

### Get-ClusterFaultDomain

Obtiene los dominios de fallo de un clúster.

### Get-ClusterFaultDomainXML

Obtiene el dominio del fallo como una cadena XML.

### Get-ClusterGroup

Obtiene información sobre uno o más roles agrupados (grupos de recursos) en un clúster de conmutación por error.

### Get-ClusterGroupSet

Obtiene los conjuntos de grupos en el clúster.

### Get-ClusterGroupSetDependency

Obtiene los conjuntos de grupos de clúster basados en las relaciones de dependencia.

### Get-ClusterLog

Crea un archivo de registro para todos los nodos, o un nodo específico, en un clúster de conmutación por error.

### Get-ClusterNetwork

Obtiene información sobre una o más redes en un clúster de conmutación por error.

### Get-ClusterNetworkInterface

Obtiene información sobre uno o más adaptadores de red en un clúster de conmutación por error.

### Get-ClusterNode

Obtiene información sobre uno o más nodos, o servidores, en un clúster de conmutación por error.

### Get-ClusterOwnerNode

Obtiene información sobre qué nodos pueden ser propietarios de un recurso en un clúster de conmutación por error o información sobre el orden de preferencia entre los nodos propietarios de un rol en clúster.

### Get-ClusterParameter

Obtiene información detallada sobre un objeto en un clúster de conmutación por error, como un recurso de clúster.

### Get-ClusterQuorum

Obtiene información sobre la configuración del quórum de un clúster de conmutación por error.

### Get-ClusterResource

Obtiene información sobre uno o más recursos en un clúster de conmutación por error.

### Get-ClusterResourceDependency

Obtiene información sobre las dependencias que se han configurado entre los recursos agrupados en un clúster de conmutación por error.

### Get-ClusterResourceDependencyReport

Genera un informe que enumera las dependencias entre los recursos de un clúster de conmutación por error.

### Get-ClusterResourceType

Obtiene información sobre uno o más tipos de recursos en un clúster de conmutación por error.

### Get-ClusterSharedVolume

Obtiene información sobre los volúmenes compartidos del clúster en un clúster de conmutación por error.

### Get-ClusterSharedVolumeState

Obtiene el estado de los volúmenes compartidos de un clúster.

### Get-ClusterStorageSpacesDirect

Obtiene la configuración de S2D de un clúster.

### Get-ClusterVMMonitoredItem

Obtiene la lista de servicios y eventos que se están supervisando actualmente en la máquina virtual.

### Grant-ClusterAccess

Concede acceso a un clúster de conmutación por error, ya sea acceso completo o de sólo lectura.

### Move-ClusterGroup

Mueve un rol de clúster (un grupo de recursos) de un nodo a otro en un clúster de conmutación por error.

### Move-ClusterResource

Mueve un recurso en clúster de un rol en clúster a otro dentro de un clúster de conmutación por error.

### Move-ClusterSharedVolume

Mueve un volumen compartido en clúster (CSV) a la propiedad de un nodo diferente en un clúster de conmutación por error.

### Move-ClusterVirtualMachineRole

Mueve la propiedad de una máquina virtual agrupada a un nodo diferente.

### New-Cluster

Crea un nuevo clúster de conmutación por error.

### New-ClusterFaultDomain

Crea un dominio de fallo en el clúster.

### New-ClusterGroupSet

Crear un conjunto de nombres de grupos en el clúster.

### New-ClusterNameAccount

Crea una cuenta de nombre de clúster en los servicios de dominio de Active Directory.

### Remove-Cluster

Destruye un clúster de conmutación por error existente.

### Remove-ClusterAccess

Elimina un usuario de la lista de acceso en el clúster.

### Remove-ClusterCheckpoint

Elimina un punto de control de clave criptográfica o de registro para un recurso.

### Remove-ClusterFaultDomain

Elimina un dominio de falla.

### Remove-ClusterGroup

Elimina un rol en clúster, también llamado grupo de recursos, de un clúster de conmutación por error.

### Remove-ClusterGroupFromSet

Elimina un grupo de un conjunto.

### Remove-ClusterGroupSet

Elimina un conjunto de grupos del clúster.

### Remove-ClusterGroupSetDependency

Elimina un nodo de un clúster de conmutación por error.

## FailoverClusters

### **Remove-ClusterResourceDependency**

Elimina una dependencia entre dos recursos en un rol de clúster dentro de un clúster de conmutación por error.

### **Remove-ClusterResourceType**

Elimina un tipo de recurso de un clúster de conmutación por error.

### **Remove-ClusterSharedVolume**

Elimina un volumen de los volúmenes compartidos del clúster en un clúster de conmutación por error y lo coloca en el almacenamiento disponible del clúster.

### **Remove-ClusterVMMonitoredItem**

### **Repair-ClusterStorageSpacesDirect**

Repara los discos en un sistema Storage Spaces Direct (S2D).

### **Reset-ClusterVMMonitoredState**

Restablece el estado de Aplicación Crítica de una máquina virtual, de modo que la máquina virtual ya no está marcada como en estado crítico en el clúster.

### **Resume-ClusterNode**

Reanuda un nodo desde el estado de pausa o devuelve las cargas de trabajo drenadas al nodo o ambos.

### **Resume-ClusterResource**

Desactiva el mantenimiento de un recurso de disco o de un volumen compartido en clúster dentro de un clúster de conmutación por error.

### **Set-ClusterFaultDomain**

Actualizar un dominio de fallo de clúster existente.

### **Set-ClusterFaultDomainXML**

Establece el dominio de fallo del clúster utilizando XML.

### **Set-ClusterGroupSet**

Actualiza un conjunto de grupos de clústeres.

### **Set-ClusterLog**

Establece el tamaño y el nivel de detalle del registro del clúster.

### **Set-ClusterOwnerNode**

Especifica qué nodos pueden ser propietarios de un recurso en un clúster de conmutación por error o especifica el orden de preferencia entre los nodos propietarios para un rol de clúster, o grupo de recursos.

### **Set-ClusterParameter**

Controla propiedades específicas de un objeto en un clúster de conmutación por error, como un recurso, un grupo o una red.

### **Set-ClusterQuorum**

Configura las opciones de quórum para un clúster de conmutación por error.

### **Set-ClusterResourceDependency**

Especifica los recursos de los que depende un determinado recurso dentro de un clúster de conmutación por error.

### **Set-ClusterStorageSpacesDirect**

Establece los parámetros de la caché S2D.

### **Set-ClusterStorageSpacesDirectDisk**

Configura el sistema para permitir que S2D reclame o no reclame discos físicos específicos.

### **Start-Cluster**

Inicia el servicio Cluster en todos los nodos del cluster en los que aún no se ha iniciado.

### **Start-ClusterGroup**

Inicia uno o más roles agrupados, también conocidos como grupos de recursos, en un clúster de conmutación por error.

### **Start-ClusterNode**

Inicia el servicio Cluster en un nodo de un clúster de conmutación por error.

### **Start-ClusterResource**

Pone en línea un recurso en un clúster de conmutación por error.

### **Stop-Cluster**

Detiene el servicio Cluster en todos los nodos de un clúster de conmutación por error, lo que detendrá todos los servicios y aplicaciones configurados en el clúster.

### **Stop-ClusterGroup**

Detiene uno o más roles de clúster en un clúster de conmutación por error.

### **Stop-ClusterNode**

Detiene el servicio de Clúster en un nodo de un clúster de conmutación por error.

### **Stop-ClusterResource**

Pone un recurso fuera de línea en un clúster de conmutación por error.

### **Suspend-ClusterNode**

Suspende la actividad en un nodo del clúster de conmutación por error, es decir, pausa el nodo.

### **Suspend-ClusterResource**

Activa el mantenimiento de un recurso de disco o CSV para que pueda ejecutar una herramienta de mantenimiento de disco sin activar la conmutación por error.

### **Test-Cluster**

Ejecuta pruebas de validación para el hardware y la configuración del clúster de conmutación por error.

### **Test-ClusterResourceFailure**

Simula un fallo de un recurso del clúster.

### **Update-ClusterFunctionalLevel**

Actualiza el nivel funcional de un clúster de versión mixta.

### **Update-ClusterIPResource**

Renueva o libera el contrato de arrendamiento DHCP para un recurso de dirección IP en un clúster de conmutación por error.

### **Update-ClusterNetworkNameResource**

Registra los recursos de nombres de red existentes con un servidor DNS de forma que no se interrumpa la disponibilidad del clúster.

### **Update-ClusterVirtualMachineConfiguration**

Actualiza la configuración de una máquina virtual en clúster dentro de un clúster de conmutación por error.

## FileServerResourceManager

### Get-FsrmAdrSetting

Obtiene la configuración de remediación de acceso denegado para los eventos.

### Get-FsrmAutoQuota

Obtiene cuotas de aplicación automática en un servidor.

### Get-FsrmClassification

Obtiene el estado de la clasificación de archivos en ejecución.

### Get-FsrmClassificationPropertyDefinition

Obtiene las definiciones de las propiedades de clasificación.

### Get-FsrmClassificationRule

Obtiene las reglas de clasificación.

### Get-FsrmEffectiveNamespace

Obtiene una lista de rutas que coinciden con los espacios de nombres estáticos.

### Get-FsrmFileGroup

Obtiene grupos de archivos.

### Get-FsrmFileManagementJob

Obtiene trabajos de gestión de archivos.

### Get-FsrmFileScreen

Obtiene las pantallas de los archivos.

### Get-FsrmFileScreenException

Obtiene las excepciones de la pantalla del archivo.

### Get-FsrmFileScreenTemplate

Obtiene las plantillas de pantalla de los archivos.

### Get-FsrmMacro

Obtiene las macros soportadas por el FSRM.

### Get-FsrmMgmtProperty

Obtiene las propiedades de gestión.

### Get-FsrmQuota

Obtiene las cuotas de FSRM en el servidor.

### Get-FsrmQuotaTemplate

Obtiene las plantillas de cuotas del FSRM.

### Get-FsrmRmsTemplate

Obtiene una lista de todas las plantillas RMS en el servidor.

### Get-FsrmSetting

Obtiene la configuración actual del FSRM.

### Get-FsrmStorageReport

Obtiene informes de almacenamiento.

### New-FsrmAction

Devuelve un objeto de acción FSRM.

### New-FsrmAutoQuota

Crea una cuota de aplicación automática.

### New-FsrmClassificationPropertyDefinition

Crea una definición de propiedad de clasificación.

### New-FsrmClassificationPropertyValue

Crea un valor de propiedad de clasificación.

### New-FsrmClassificationRule

Crea una regla de clasificación automática.

### New-FsrmFileGroup

Crea un grupo de archivos.

### New-FsrmFileManagementJob

Crea un trabajo de gestión de archivos.

### New-FsrmFileScreen

Crea una pantalla de archivo.

### New-FsrmFileScreenException

Crea una excepción de pantalla de archivo.

### New-FsrmFileScreenTemplate

Crea una plantilla de pantalla de archivo.

### New-FsrmFmjAction

Devuelve un objeto de acción para los trabajos de gestión de archivos.

### New-FsrmFmjCondition

Crea un objeto de condición de propiedad de gestión de archivos.

### New-FsrmFMJNotification

Devuelve un objeto de notificación para los trabajos de gestión de archivos.

### New-FsrmFmjNotificationAction

Devuelve un objeto de acción de notificación para los trabajos de gestión de archivos.

### New-FsrmQuota

Crea una cuota de FSRM.

### New-FsrmQuotaTemplate

Crea una plantilla de cuotas.

### New-FsrmQuotaThreshold

Devuelve un objeto umbral de cuota.

### New-FsrmScheduledTask

Crea un objeto de tarea programada.

### New-FsrmStorageReport

Crea un informe de almacenamiento en el servidor.

### Remove-FsrmAutoQuota

Elimina una cuota de aplicación automática de un servidor.

### Remove-FsrmClassificationPropertyDefinition

Elimina las definiciones de las propiedades de clasificación.

### Remove-FsrmClassificationRule

Elimina las reglas de clasificación.

### Remove-FsrmFileGroup

Elimina los grupos de archivos del servidor.

### Remove-FsrmFileManagementJob

Elimina los trabajos de gestión de archivos.

### Remove-FsrmFileScreen

Elimina una pantalla de archivo.

### Remove-FsrmFileScreenException

Elimina una excepción de pantalla de archivo.

### Remove-FsrmFileScreenTemplate

Elimina las plantillas de pantalla de los archivos.

### Remove-FsrmMgmtProperty

Elimina una propiedad de gestión.

### Remove-FsrmQuota

Elimina una cuota de FSRM del servidor.

### Remove-FsrmQuotaTemplate

Elimina las plantillas de cuotas de FSRM.

### Remove-FsrmStorageReport

Elimina los informes de almacenamiento.

### Reset-FsrmFileScreen

Restablece la configuración por defecto de todos los parámetros de la pantalla de archivos.

### Reset-FsrmQuota

Actualiza los ajustes de configuración de una cuota de FSRM.

### Send-FsrmTestEmail

Envía un mensaje de correo electrónico de prueba.

## FileServerResourceManager

### Get-FsrmAdrSetting

Obtiene la configuración de remediación de acceso denegado para los eventos.

### Set-FsrmAutoQuota

Cambia los ajustes de configuración de una cuota de aplicación automática.

### Set-FsrmClassification

Cambia los ajustes de configuración de la clasificación.

### Set-FsrmClassificationPropertyDefinition

Cambia la definición de una propiedad de clasificación.

### Set-FsrmClassificationRule

Cambia los ajustes de configuración de las reglas de clasificación.

### Set-FsrmFileGroup

Cambia los ajustes de configuración de los grupos de archivos.

### Set-FsrmFileManagementJob

Cambia los ajustes de configuración de un trabajo de gestión de archivos.

### Set-FsrmFileScreen

Cambia los ajustes de configuración de una pantalla de archivo.

### Set-FsrmFileScreenException

Cambia los ajustes de configuración de una excepción de pantalla de archivo.

### Set-FsrmFileScreenTemplate

Cambia los ajustes de configuración de una plantilla de pantalla de archivo.

### Set-FsrmMgmtProperty

Cambia la configuración de una propiedad de gestión.

### Set-FsrmQuota

Cambia los ajustes de configuración de una cuota de FSRM.

### Set-FsrmQuotaTemplate

Cambia los ajustes de configuración de las plantillas de cuotas de FSRM.

### Set-FsrmSetting

Cambia la configuración global del FSRM para el ordenador.

### Set-FsrmStorageReport

Cambia la configuración de un informe de almacenamiento.

### Start-FsrmClassification

Inicia el proceso de clasificación.

### Start-FsrmFileManagementJob

Inicia un trabajo de gestión de archivos.

### Start-FsrmStorageReport

Comienza a generar informes de almacenamiento.

### Stop-FsrmClassification

Detiene la instancia en ejecución de una clasificación.

### Stop-FsrmFileManagementJob

Detiene la instancia en ejecución de un trabajo de gestión de archivos.

### Stop-FsrmStorageReport

Detiene la instancia en ejecución de los informes de almacenamiento.

### Update-FsrmAutoQuota

Actualiza las propiedades de una cuota de aplicación automática.

### Update-FsrmClassificationPropertyDefinition

Actualiza las definiciones de las propiedades de clasificación.

### Update-FsrmQuota

Inicia un escaneo de cuotas en una ruta.

### Wait-FsrmClassification

Espera un periodo de tiempo o hasta que la clasificación termine de ejecutarse.

### Wait-FsrmFileManagementJob

Espera a que los trabajos de gestión de archivos terminen de ejecutarse.

### Wait-FsrmStorageReport

Espera un periodo de tiempo o hasta que los informes de almacenamiento terminen de ejecutarse.

## GroupPolicy

### Backup-GPO

Realiza una copia de seguridad de un GPO o de todos los GPO de un dominio.

### Copy-GPO

Copia un GPO.

### Get-GPInheritance

Obtiene la información de la herencia de la Política de Grupo para un dominio u OU especificado.

### Get-GPO

Obtiene un GPO o todos los GPO de un dominio.

### Get-GPOReport

Genera un informe en formato XML o HTML para un GPO especificado o para todos los GPO de un dominio.

### Get-GPPermission

Obtiene el nivel de permiso para uno o más directores de seguridad en un GPO especificado.

### Get-GPPrefRegistryValue

Obtiene uno o más elementos de preferencia del Registro bajo la Configuración del equipo o la Configuración del usuario en un GPO.

### Get-GPRegistryValue

Obtiene una o más configuraciones de políticas basadas en el registro en Configuración del equipo o Configuración del usuario en un GPO.

### Get-GPResultantSetOfPolicy

Obtiene y escribe la información de RSoP para un usuario, un ordenador o ambos en un archivo.

### Get-GPStarterGPO

Obtiene un GPO de inicio o todos los GPO de inicio de un dominio.

### Import-GPO

Importa la configuración de la Política de Grupo de un GPO respaldado en un GPO especificado.

## GroupPolicy

### Invoke-GPUpdate

Programa una actualización remota de la política de grupo en el equipo especificado.

### New-GPLink

Vincula un GPO a un sitio, dominio u OU.

### New-GPO

Crea un GPO.

### New-GPStarterGPO

Crea un GPO de inicio.

### Remove-GPLink

Elimina un enlace GPO de un sitio, dominio u OU.

### Remove-GPO

Elimina un GPO.

### Remove-GPPrefRegistryValue

Elimina uno o más elementos de preferencias del Registro de la Configuración del equipo o de la Configuración del usuario en un GPO.

### Remove-GPRegistryValue

Elimina una o más configuraciones de políticas basadas en el registro de la Configuración del equipo o de la Configuración del usuario en un GPO.

### Rename-GPO

Asigna un nuevo nombre de visualización a un GPO.

### Restore-GPO

Restaura un GPO o todos los GPO de un dominio a partir de uno o varios archivos de copia de seguridad de GPO.

### Set-GPInheritance

Bloquea o desbloquea la herencia para un dominio o unidad organizativa determinada.

### Set-GPLink

Establece las propiedades del enlace GPO especificado.

### Set-GPPermission

Concede un nivel de permisos a una entidad de seguridad para un GPO o para todos los GPO de un dominio.

### Set-GPPrefRegistryValue

Configura un elemento de preferencia del Registro en la Configuración del equipo o en la Configuración del usuario en un GPO.

### Set-GPRegistryValue

Configura uno o más parámetros de política basados en el registro en Configuración del equipo o Configuración del usuario en un GPO.

## HNVDiagnostics

### Debug-SlbDatapath

Recoge los registros de un MUX SLB y un host DIP.

### Debug-VirtualMachineQueueOperation

Depura el tráfico VMQ/VMMQ.

### Disable-MuxEchoResponder

Desactiva una respuesta de eco ICMP.

Este cmdlet ha quedado obsoleto.

### Enable-MuxEchoResponder

Activa una respuesta de eco ICMP.

Este cmdlet ha quedado obsoleto.

### Get-CustomerRoute

Obtiene las rutas de CA.

### Get-NetworkControllerVipResource

Obtiene un recurso VIP.

### Get-PACAMapping

Obtiene la asignación de la red virtual.

### Get-ProviderAddress

Obtiene la dirección del proveedor de un servidor.

### Get-VipHostMapping

Obtiene la asignación de hosts VIP.

### Get-VMNetworkAdapterPortId

Obtiene el ID del puerto VFP/VSwitch.

### Get-VMSwitchExternalPortId

Obtiene el ID del puerto VFP/VSwitch para el puerto externo de un switch virtual.

### Test-DipHostReachability

Comprueba si se pueden alcanzar los DIP.

### Test-EncapOverheadSettings

Comprueba si una NIC soporta la sobrecarga de encapsulación.

### Test-LogicalNetworkConnection

Prueba una conexión de red lógica.

### Test-LogicalNetworkSupportsJumboPacket

Comprueba si se puede enviar un paquete jumbo entre dos nodos.

### Test-VipReachability

Comprueba si los DIP son accesibles.

### Test-VirtualNetworkConnection

Prueba una conexión de red virtual.

## HardwareCertification

### Export-HwCertTestCollectionToXml

Exporta una colección de pruebas a un archivo .xml.

### Import-HwCertTestCollectionFromXml

Importa una colección de pruebas desde un archivo .xml.

### Merge-HwCertTestCollectionFromPackage

Fusiona la información de los resultados de las pruebas de varios archivos del paquete .hckx en una única colección de pruebas.

### Merge-HwCertTestCollectionFromXml

Fusiona la información de los resultados de las pruebas de varios archivos de colección de pruebas en una sola colección de pruebas.

### New-HwCertProjectDefinitionFile

Crea un archivo de definición del proyecto HCK.

### New-HwCertTestCollection

Crea un archivo de colección de pruebas a partir de un archivo de definición de proyecto.

### New-HwCertTestCollectionExcelReport

Crea un informe de resumen de la prueba HCK.

## HgsAttestation

### Add-HgsAttestationCIPolicy

Autoriza una política de integridad del código de confianza para ser utilizada por los hosts que atestiguan contra HGS.

### Add-HgsAttestationDumpPolicy

Añade una clave de cifrado de volcado autorizada a HGS.

### Add-HgsAttestationHostGroup

Añade una política de certificación para una configuración de grupo de hosts de Active Directory.

### Add-HgsAttestationTpmHost

Añade un host vigilado con TPM 2.0 al servicio de atestación en HGS.

### Add-HgsAttestationTpmPolicy

Añade una política de certificación basada en el hardware TPM 2.0 a HGS.

### Disable-HgsAttestationPolicy

Desactiva una política de certificación en HGS.

### Enable-HgsAttestationPolicy

Activa una política de certificación en HGS.

### Get-HgsAttestationHostGroup

Obtiene las políticas de certificación basadas en grupos de hosts.

### Get-HgsAttestationPolicy

Obtiene las políticas de certificación de HGS.

### Get-HgsAttestationSignerCertificate

Obtiene los certificados públicos de un par de claves que la atestación utiliza para firmar los certificados de atestación.

### Get-HgsAttestationTpmHost

Obtiene hosts custodiados con TPM 2.0 del servicio de atestación HGS.

### Remove-HgsAttestationHostGroup

Elimina una política de certificación basada en un grupo de hosts.

### Remove-HgsAttestationPolicy

Elimina una política de certificación de HGS.

### Remove-HgsAttestationTpmHost

Elimina un host protegido con TPM 2.0 del servicio de atestación en HGS.

## HgsClient

### ConvertTo-HgsKeyProtector

Convierte un protector de llaves en un protector de llaves del Servicio de Guardián del Host.

### Export-HgsGuardian

Exporta un guardián que contiene claves públicas.

### Get-HgsAttestationBaselinePolicy

Genera una política de base de atestación.

### Get-HgsClientConfiguration

Obtiene la configuración de un cliente de Host Guardian Service.

### Get-HgsGuardian

Obtiene los objetos guardianes del almacén.

### Grant-HgsKeyProtectorAccess

Concede acceso a un guardián para un protector de llaves.

### Import-HgsGuardian

Crea un objeto guardián a partir de un archivo .xml.

### New-HgsGuardian

Crea un guardián del Servicio de Guardianes de la Casa.

### New-HgsKeyProtector

Crea un protector de llaves.

### Remove-HgsGuardian

Elimina un guardián del almacén de guardianes.

### Revoke-HgsKeyProtectorAccess

Revoca el acceso de un guardián a un protector de llaves.

### Set-HgsClientConfiguration

Modifica la configuración de un cliente de Host Guardian Service.

### Test-HgsClientConfiguration

Obliga al cliente HGS a atestiguar contra los servidores de atestación configurados.

## HgsDiagnostics

### Get-HgsTrace

Recoge y analiza los datos relevantes para el funcionamiento de un tejido vigilado.

### Get-HgsTraceFileData

Obtiene los metadatos y el contenido de los archivos de seguimiento de HGS Diagnostic registrados en un manifiesto de seguimiento.

### New-HgsTraceTarget

Crea un objeto de destino de HGS Diagnostics.

### Test-HgsTraceTarget

Verifica que se puede abrir una sesión remota de Windows PowerShell® en el destino proporcionado.

## HgsKeyProtection

### Add-HgsKeyProtectionAttestationSignerCertificate

Añade un certificado de firmante de atestación para los certificados de confianza para el Servicio de Protección de Claves.

### Add-HgsKeyProtectionCertificate

Añade un certificado de clave al Servicio de Protección de Claves.

### Export-HgsKeyProtectionState

Exporta la configuración y los certificados del Servicio de Protección de Claves.

### Get-HgsKeyProtectionAttestationSignerCertificate

Obtiene los certificados de firmante de atestación en los que confía el Servicio de Protección de Claves.

## HgsKeyProtection

### Get-HgsKeyProtectionCertificate

Obtiene los certificados de claves en el Servicio de Protección de Claves.

### Get-HgsKeyProtectionConfiguration

Obtiene la configuración del Servicio de Protección de Claves.

### Import-HgsKeyProtectionState

Importa la configuración y los certificados del Servicio de Protección de Claves previamente exportados.

### Remove-HgsKeyProtectionAttestationSignerCertificate

Elimina un certificado de firmante de atestación de los certificados de confianza en el Servicio de Protección de Claves.

### Remove-HgsKeyProtectionCertificate

Elimina un certificado de clave del Servicio de Protección de Claves.

### Set-HgsKeyProtectionAttestationSignerCertificatePolicy

Modifica la política de los certificados de firmantes de atestados.

### Set-HgsKeyProtectionCertificate

Modifica las propiedades de un certificado de clave en el Servicio de Protección de Claves.

### Set-HgsKeyProtectionConfiguration

Modifica la configuración del Servicio de Protección de Claves.

## HgsServer

### Clear-HgsServer

Restablece el servicio Host Guardian en el nodo local al estado no inicializado.

### Export-HgsServerState

Exporta el estado de la instancia local de Host Guardian Service para permitir escenarios de recuperación.

### Get-HgsServer

Obtiene el estado del servidor de Host Guardian Service.

### Import-HgsServerState

Importa un estado exportado del Servicio Guardián del Host en una instancia del Servicio Guardián del Host.

### Initialize-HgsServer

Inicializa el servidor de Host Guardian Service.

### Install-HgsServer

Instala el servidor de Host Guardian Service.

### Set-HgsServer

Establece la configuración del servidor de Host Guardian Service.

### Test-HgsServer

Comprueba si el ordenador local puede funcionar como nodo servidor de Host Guardian.

### Uninstall-HgsServer

Elimina un nodo local de un servicio de Host Guardian y del dominio.

## HostComputeService

### Get-ComputeProcess

Obtiene una lista de los sistemas de computación en ejecución del servicio de computación de host de Hyper-V.

### Stop-ComputeProcess

Detiene un sistema de cómputo en ejecución en el Hyper-V Host Compute Service.

## Hyper-V

### Add-VMVhdDrive

Añade una unidad de DVD a una máquina virtual.

### Add-VMFibreChannelHba

Añade un adaptador de bus de host de canal de fibra virtual a una máquina virtual.

### Add-VMGroupMember

Añade miembros a un grupo de máquinas virtuales.

### Add-VMHardDiskDrive

Añade una unidad de disco duro a una máquina virtual.

### Add-VMMigrationNetwork

Añade una red para la migración de máquinas virtuales en uno o más hosts de máquinas virtuales.

### Add-VMNetworkAdapter

Añade un adaptador de red virtual a una máquina virtual.

### Add-VMNetworkAdapterAcl

Crea una ACL para aplicar al tráfico a través del adaptador de red de una máquina virtual.

### Add-VMNetworkAdapterExtendedAcl

Crea una ACL extendida para un adaptador de red virtual.

### Add-VmNetworkAdapterRoutingDomainMapping

Añade un dominio de enrutamiento y subredes virtuales a un adaptador de red virtual.

### Add-VMRemoteFx3dVideoAdapter

Añade un adaptador de vídeo RemoteFX en una máquina virtual.

### Add-VMScsiController

Añade un controlador SCSI en una máquina virtual.

### Add-VMStoragePath

Añade una ruta a un pool de recursos de almacenamiento.

### Add-VMSwitch

Añade un conmutador virtual a un pool de recursos Ethernet.

### Add-VMSwitchExtensionPortFeature

Añade una función a un adaptador de red virtual.

### Add-VMSwitchExtensionSwitchFeature

Añade una función a un switch virtual.

### Add-VMSwitchTeamMember

Añade miembros a un equipo de switch virtual.

## Hyper - V

### Checkpoint-VM

Crea un punto de control de una máquina virtual.

### Compare-VM

Compara una máquina virtual y un host de máquina virtual para la compatibilidad, devolviendo un informe de compatibilidad.

### Complete-VMFailover

Completa el proceso de conmutación por error de una máquina virtual en el servidor de réplica. Elimina todos los puntos de recuperación de una máquina virtual que ha fallado.

### Connect-VMNetworkAdapter

Conecta un adaptador de red virtual a un conmutador virtual.

### Connect-VMSan

Asocia un adaptador de bus de host con una red de área de almacenamiento virtual (SAN).

### Convert-VHD

Convierte el formato, el tipo de versión y el tamaño de bloque de un archivo de disco duro virtual.

### Copy-VMFile

Copia un archivo en una máquina virtual.

### Debug-VM

Depura una máquina virtual.

### Disable-VMConsoleSupport

Desactiva el teclado, el vídeo y el ratón de una máquina virtual de generación 2.

### Disable-VMEventing

Desactiva los eventos de la máquina virtual.

### Disable-VMIntegrationService

Desactiva un servicio de integración en una máquina virtual.

### Disable-VMMigration

Desactiva la migración en uno o más hosts de máquinas virtuales.

### Disable-VMRemoteFXPhysicalVideoAdapter

Desactiva uno o más adaptadores de vídeo físicos de RemoteFX para que no se utilicen con máquinas virtuales habilitadas para RemoteFX.

### Disable-VMResourceMetering

Desactiva la recopilación de datos de utilización de recursos para una máquina virtual o pool de recursos.

### Disable-VMSwitchExtension

Desactiva una o varias extensiones en uno o varios conmutadores virtuales.

### Disable-VMTPM

Desactiva la funcionalidad del TPM en una máquina virtual.

### Disconnect-VMNetworkAdapter

Desconecta un adaptador de red virtual de un conmutador virtual o un grupo de recursos Ethernet.

### Disconnect-VMSan

Elimina un adaptador de bus de host de una red de área de almacenamiento virtual (SAN).

### Dismount-VHD

Desmonta un disco duro virtual.

### Enable-VMConsoleSupport

Activa el teclado, el vídeo y el ratón para las máquinas virtuales.

### Enable-VMEventing

Activa los eventos de la máquina virtual.

### Enable-VMIntegrationService

Activa un servicio de integración en una máquina virtual.

### Enable-VMMigration

Permite la migración en uno o más hosts de máquinas virtuales.

### Enable-VMRemoteFXPhysicalVideoAdapter

Habilita uno o más adaptadores de vídeo físicos RemoteFX para su uso con máquinas virtuales habilitadas para RemoteFX.

### Enable-VMReplication

Permite la replicación de una máquina virtual.

### Enable-VMResourceMetering

Recoge los datos de utilización de recursos de una máquina virtual o un pool de recursos.

### Enable-VMSwitchExtension

Activa una o varias extensiones en uno o varios conmutadores.

### Enable-VMTPM

Activa la funcionalidad TPM en una máquina virtual.

### Export-VM

Exporta una máquina virtual al disco.

### Export-VMSnapshot

Exporta un punto de control de la máquina virtual al disco.

### Get-VHD

Obtiene el objeto disco duro virtual asociado a un disco duro virtual.

### Get-VHDSets

Obtiene información sobre un conjunto VHD.

### Get-VHDSnapshot

Obtiene información sobre un punto de control en un conjunto VHD.

### Get-VM

Obtiene las máquinas virtuales de uno o más hosts Hyper-V.

### Get-VM bios

Obtiene la BIOS de una máquina virtual o instantánea.

### Get-VMComPort

Obtiene los puertos COM de una máquina virtual o instantánea.

### Get-VMConnectAccess

Obtiene las entradas que muestran los usuarios y las máquinas virtuales a las que pueden conectarse en uno o más hosts Hyper-V.

### Get-VM DVD Drive

Obtiene las unidades de DVD conectadas a una máquina virtual o instantánea.

### Get-VM Fibre Channel Hba

Obtiene los adaptadores de bus de host de canal de fibra asociados a una o más máquinas virtuales.

### Get-VM Firmware

Obtiene la configuración del firmware de una máquina virtual.

## Hyper - V

### **Get-VMFloppyDiskDrive**

Obtiene las unidades de disquete de una máquina virtual o instantánea.

### **Get-VMGroup**

Obtiene grupos de máquinas virtuales.

### **Get-VMHardDiskDrive**

Obtiene los discos duros virtuales conectados a una o más máquinas virtuales.

### **Get-VMHost**

Obtiene un host Hyper-V.

### **Get-VMHostCluster**

Obtiene clusters de máquinas virtuales.

### **Get-VMHostNumaNode**

Obtiene la topología NUMA de un host de máquina virtual.

### **Get-VMHostNumaNodeStatus**

Obtiene el estado de las máquinas virtuales en los nodos de acceso a memoria no uniforme (NUMA) de un host o hosts de máquinas virtuales.

### **Get-VMHostSupportedVersion**

Devuelve una lista de las versiones de configuración de la máquina virtual que son compatibles con un host.

### **Get-VMIdeController**

Obtiene los controladores IDE de una máquina virtual o instantánea.

### **Get-VMIntegrationService**

Obtiene los servicios de integración de una máquina virtual o instantánea.

### **Get-VMKeyProtector**

Recupera un protector de llave para una máquina virtual.

### **Get-VMMemory**

Obtiene la memoria de una máquina virtual o instantánea.

### **Get-VMMigrationNetwork**

Obtiene las redes añadidas para la migración a uno o más hosts de máquinas virtuales.

### **Get-VMNetworkAdapter**

Obtiene los adaptadores de red virtuales de una máquina virtual, una instantánea, un sistema operativo de gestión, o de una máquina virtual y un sistema operativo de gestión.

### **Get-VMNetworkAdapterAcl**

Obtiene las ACLs configuradas para el adaptador de red de una máquina virtual.

### **Get-VMNetworkAdapterExtendedAcl**

Obtiene las ACLs extendidas configuradas para un adaptador de red virtual.

### **Get-VMNetworkAdapterFailoverConfiguration**

Obtiene la dirección IP de un adaptador de red virtual configurado para ser utilizado cuando una máquina virtual falla.

### **Get-VmNetworkAdapterIsolation**

Obtiene la configuración de aislamiento de un adaptador de red virtual.

### **Get-VMNetworkAdapterRoutingDomainMapping**

Obtiene los miembros de un dominio de enrutamiento.

### **Get-VMNetworkAdapterTeamMapping**

### **Get-VMNetworkAdapterVlan**

Obtiene los ajustes de la LAN virtual configurada en un adaptador de red virtual.

### **Get-VMProcessor**

Obtiene el procesador de una máquina virtual o instantánea.

### **Get-VMRemoteFx3dVideoAdapter**

Obtiene el adaptador de vídeo RemoteFX de una máquina virtual o instantánea.

### **Get-VMRemoteFXPhysicalVideoAdapter**

Obtiene los adaptadores gráficos físicos RemoteFX en uno o más hosts Hyper-V.

### **Get-VMReplication**

Obtiene la configuración de replicación de una máquina virtual.

### **Get-VMReplicationAuthorizationEntry**

Obtiene las entradas de autorización de un servidor de réplica.

### **Get-VMReplicationServer**

Obtiene la configuración de replicación y autenticación de un servidor de réplica.

### **Get-VMResourcePool**

Obtiene los grupos de recursos en uno o más hosts de máquinas virtuales.

### **Get-VMSan**

Obtiene las redes de área de almacenamiento de máquinas virtuales disponibles en un host o hosts Hyper-V.

### **Get-VMScsiController**

Obtiene los controladores SCSI de una máquina virtual o instantánea.

### **Get-VMSecurity**

Obtiene información de seguridad sobre una máquina virtual.

### **Get-VMSnapshot**

Obtiene los puntos de control asociados a una máquina virtual o punto de control.

### **Get-VMStoragePath**

Obtiene las rutas de almacenamiento de un pool de recursos de almacenamiento.

### **Get-VMSwitch**

Obtiene interruptores virtuales de uno o más hosts virtuales de Hyper-V.

### **Get-VMSwitchExtension**

Obtiene las extensiones en uno o más conmutadores virtuales.

### **Get-VMSwitchExtensionPortData**

Recupera el estado de una función de extensión del conmutador virtual aplicada a un adaptador de red virtual.

### **Get-VMSwitchExtensionPortFeature**

Obtiene las características configuradas en un adaptador de red virtual.

### **Get-VMSwitchExtensionSwitchData**

Obtiene el estado de una función de extensión del conmutador virtual aplicada en un conmutador virtual.

### **Get-VMSwitchExtensionSwitchFeature**

Obtiene las características configuradas en un switch virtual.

### **Get-VMSwitchTeam**

Obtiene los equipos de conmutación virtual de los hosts Hyper-V.

### **Get-VMSystemSwitchExtension**

Obtiene las extensiones de conmutación instaladas en un host de máquina virtual.

## Hyper-V

### **Get-VMSystemSwitchExtensionPortFeature**

Obtiene las características a nivel de puerto soportadas por las extensiones de conmutadores virtuales en uno o más hosts Hyper-V.

### **Get-VMSystemSwitchExtensionSwitchFeature**

Obtiene las características a nivel de switch en uno o más hosts Hyper-V.

### **Get-VMVideo**

Obtiene la configuración de vídeo de las máquinas virtuales.

### **Grant-VMConnectAccess**

Concede a un usuario o usuarios el acceso para conectarse a una o varias máquinas virtuales.

### **Import-VM**

Importa una máquina virtual desde un archivo.

### **Import-VMInitialReplication**

Importa los archivos de replicación inicial de una máquina virtual de réplica para completar la replicación inicial cuando se utilizan medios externos como fuente.

### **Measure-VM**

Informa de los datos de utilización de recursos de una o varias máquinas virtuales.

### **Measure-VMReplication**

Obtiene las estadísticas de replicación y la información asociada a una máquina virtual.

### **Measure-VMResourcePool**

Informa de los datos de utilización de los recursos para uno o más grupos de recursos.

### **Merge-VHD**

Fusiona los discos duros virtuales.

### **Mount-VHD**

Monta uno o más discos duros virtuales.

### **Move-VM**

Mueve una máquina virtual a un nuevo host Hyper-V.

### **Move-VMStorage**

Mueve el almacenamiento de una máquina virtual.

### **New-VFD**

Crea un disquete virtual.

### **New-VHD**

Crea uno o varios discos duros virtuales nuevos.

### **New-VM**

Crea una nueva máquina virtual.

### **New-VMGroup**

Crea un grupo de máquinas virtuales.

Con Hyper-V, hay dos tipos de VMGroups: un VMCollectionType y un ManagementCollectionType.

Un VMGroup VMCollectionType contiene VMs mientras que el VMGroup ManagementCollectionType contiene VMGroups VMCollectionType. Por ejemplo, podría tener dos VMGroups VMCollectionType VMG1 (que contienen VMs VM1 y VM2) y un segundo VMG2 (que contiene VMs VM3 y VM4). Se puede crear un VMGroup ManagementCollectionType VM-All que contenga los dos VMGroups VMCollectionType.

El cmdlet Add-VMGroupMember se utiliza para añadir VMs a VMCollectionType VMGroups y para añadir grupos VMCollectionType a ManagementCollectionType VMGroups.

### **New-VMReplicationAuthorizationEntry**

Crea una nueva entrada de autorización que permite a uno o más servidores primarios replicar datos a un servidor de réplica especificado.

### **New-VMResourcePool**

Crea un pool de recursos.

### **New-VMSan**

Crea una nueva red de área de almacenamiento virtual (SAN) en un host Hyper-V.

### **New-VMSwitch**

Crea un nuevo interruptor virtual en uno o más hosts de máquinas virtuales.

### **Optimize-VHD**

Optimiza la asignación del espacio utilizado por los archivos de los discos duros virtuales, excepto para los discos duros virtuales fijos.

### **Optimize-VHDSets**

Optimiza los archivos del conjunto VHD.

### **Remove-VHDSnapshot**

Elimina un punto de control de un archivo de conjunto VHD.

### **Remove-VM**

Borra una máquina virtual.

### **Remove-VMDvdDrive**

Elimina una unidad de DVD de una máquina virtual.

### **Remove-VMFibreChannelHba**

Elimina un adaptador de bus de host de canal de fibra de una máquina virtual.

### **Remove-VMGroup**

Elimina un grupo de máquinas virtuales.

### **Remove-VMGroupMember**

Elimina miembros de un grupo de máquinas virtuales.

### **Remove-VMHardDiskDrive**

Elimina una unidad de disco duro de una máquina virtual.

### **Remove-VMMigrationNetwork**

Elimina una red del uso con la migración.

### **Remove-VMNetworkAdapter**

Elimina uno o más adaptadores de red virtuales de una máquina virtual.

### **Remove-VMNetworkAdapterAcl**

Elimina una ACL aplicada al tráfico a través de un adaptador de red virtual.

### **Remove-VMNetworkAdapterExtendedAcl**

Elimina una ACL extendida para un adaptador de red virtual.

### **Remove-VMNetworkAdapterRoutingDomainMapping**

Elimina un dominio de enrutamiento de un adaptador de red virtual.

### **Remove-VMNetworkAdapterTeamMapping**

### **Remove-VMRemoteFx3dVideoAdapter**

Elimina un adaptador de vídeo RemoteFX 3D de una máquina virtual.

### **Remove-VMReplication**

Elimina la relación de replicación de una máquina virtual.

### **Remove-VMReplicationAuthorizationEntry**

Elimina una entrada de autorización de un servidor de réplica.

## Hyper-V

### **Remove-VMResourcePool**

Elimina un pool de recursos de uno o más hosts de máquinas virtuales.

### **Remove-VMSan**

Elimina una red de área de almacenamiento virtual (SAN) de un host Hyper-V.

### **Remove-VMSavedState**

Elimina el estado guardado de una máquina virtual guardada.

### **Remove-VMScsiController**

Elimina un controlador SCSI de una máquina virtual.

### **Remove-VMSnapshot**

Elimina un punto de control de la máquina virtual.

### **Remove-VMStoragePath**

Elimina una ruta de un pool de recursos de almacenamiento.

### **Remove-VMSwitch**

Elimina un interruptor virtual.

### **Remove-VMSwitchExtensionPortFeature**

Elimina una función de un adaptador de red virtual.

### **Remove-VMSwitchExtensionSwitchFeature**

Elimina una función de un interruptor virtual.

### **Remove-VMSwitchTeamMember**

Elimina un miembro de un equipo de conmutación de máquinas virtuales.

### **Rename-VM**

Cambia el nombre de una máquina virtual.

### **Rename-VMGroup**

Cambia el nombre de los grupos de máquinas virtuales.

### **Rename-VMNetworkAdapter**

Renombra un adaptador de red virtual en una máquina virtual o en el sistema operativo de gestión.

### **Rename-VMResourcePool**

Cambia el nombre de un pool de recursos en uno o más hosts Hyper-V.

### **Rename-VMSan**

Cambia el nombre de una red de área de almacenamiento virtual (SAN).

### **Rename-VMSnapshot**

Cambia el nombre de un punto de control de una máquina virtual.

### **Rename-VMSwitch**

Cambia el nombre de un interruptor virtual.

### **Repair-VM**

Repara una o varias máquinas virtuales.

### **Reset-VMReplicationStatistics**

Restablece las estadísticas de replicación de una máquina virtual.

### **Reset-VMResourceMetering**

Restablece los datos de utilización de recursos recogidos por la medición de recursos de Hyper-V.

### **Resize-VHD**

Redimensiona un disco duro virtual.

### **Restart-VM**

Reinicia una máquina virtual.

### **Restore-VMSnapshot**

Restaura un punto de control de la máquina virtual.

### **Resume-VM**

Reanuda una máquina virtual suspendida (pausada).

### **Resume-VMReplication**

Reanuda la replicación de una máquina virtual que se encuentra en un estado de Pausa, Error, Resincronización requerida o Suspendida.

### **Revoke-VMConnectAccess**

Revoca el acceso de uno o varios usuarios para conectarse a una o varias máquinas virtuales.

### **Save-VM**

Guarda una máquina virtual.

### **Set-VHD**

Establece las propiedades asociadas a un disco duro virtual.

### **Set-VM**

Configura una máquina virtual.

### **Set-VMBios**

Configura la BIOS de una máquina virtual de Generación 1.

### **Set-VMComPort**

Configura el puerto COM de una máquina virtual.

### **Set-VMDVDDrive**

Configura una unidad de DVD virtual.

### **Set-VMFibreChannelHba**

Configura un adaptador de bus de host de canal de fibra en una máquina virtual.

### **Set-VMFirmware**

Establece la configuración del firmware de una máquina virtual.

### **Set-VMFloppyDiskDrive**

Configura una disquetera virtual.

### **Set-VMHardDiskDrive**

Configura un disco duro virtual.

### **Set-VMHost**

Configura un host Hyper-V.

### **Set-VMHostCluster**

Configura un clúster de hosts de máquinas virtuales.

### **Set-VMKeyProtector**

Configura un protector de llaves para una máquina virtual.

### **Set-VMMemory**

Configura la memoria de una máquina virtual.

### **Set-VMMigrationNetwork**

Establece la subred, la máscara de subred y/o la prioridad de una red de migración.

### **Set-VMNetworkAdapter**

Configura las características del adaptador de red virtual en una máquina virtual o en el sistema operativo de gestión.

### **Set-VMNetworkAdapterFailoverConfiguration**

Configura la dirección IP de un adaptador de red virtual que se utilizará cuando una máquina virtual falle.

### **Set-VmNetworkAdapterIsolation**

Modifica la configuración del aislamiento de un adaptador de red virtual.

### **Set-VmNetworkAdapterRoutingDomainMapping**

Establece subredes virtuales en un dominio de enrutamiento.

### **Set-VMNetworkAdapterTeamMapping**

## Hyper-V

### Set-VMNetworkAdapterVlan

Configura los ajustes de la LAN virtual para el tráfico a través de un adaptador de red virtual.

### Set-VMProcessor

Configura los ajustes para los procesadores virtuales de una máquina virtual. Los ajustes se aplican uniformemente a todos los procesadores virtuales que pertenecen a la máquina virtual.

### Set-VMRemoteFx3dVideoAdapter

Configura el adaptador de vídeo RemoteFX 3D de una máquina virtual.

### Set-VMReplication

Modifica la configuración de replicación de una máquina virtual.

### Set-VMReplicationAuthorizationEntry

Modifica una entrada de autorización en un servidor de réplica.

### Set-VMReplicationServer

Configura un host como servidor de réplica.

### Set-VMResourcePool

Establece el pool de recursos padre para un pool de recursos seleccionado.

### Set-VMSan

Configura una red de área de almacenamiento virtual (SAN) en uno o más hosts Hyper-V.

### Set-VMSecurity

Configura las opciones de seguridad de una máquina virtual.

### Set-VMSecurityPolicy

Configura la política de seguridad para una máquina virtual.

### Set-VMSwitch

Configura un switch virtual.

### Set-VMSwitchExtensionPortFeature

Configura una función en un adaptador de red virtual.

### Set-VMSwitchExtensionSwitchFeature

Configura una función en un switch virtual.

### Set-VMSwitchTeam

Configura un equipo de switch virtual.

### Set-VMVideo

Configura los ajustes de vídeo para las máquinas virtuales.

### Start-VM

Inicia una máquina virtual.

### Start-VMFailover

Inicia la conmutación por error en una máquina virtual.

### Start-VMInitialReplication

Inicia la replicación de una máquina virtual.

### Start-VMTrace

Inicia el rastreo a un archivo.

### Stop-VM

Apaga, apaga o guarda una máquina virtual.

### Stop-VMFailover

Detiene la conmutación por error de una máquina virtual.

### Stop-VMInitialReplication

Detiene una réplica inicial en curso.

### Stop-VMReplication

Cancela una resincronización de máquina virtual en curso.

### Stop-VMTrace

Detiene el rastreo al archivo.

### Suspend-VM

Suspende, o pausa, una máquina virtual.

### Suspend-VMReplication

Suspende la replicación de una máquina virtual.

### Test-VHD

Prueba un disco duro virtual para detectar cualquier problema que lo haga inutilizable.

### Test-VMNetworkAdapter

Prueba la conectividad entre máquinas virtuales.

### Test-VMReplicationConnection

Prueba la conexión entre un servidor primario y un servidor de réplica.

### Update-VMVersion

Actualiza la versión de las máquinas virtuales.

## IISAdministration

### Clear-IISCentralCertProvider

Elimina la información de configuración del almacén central de certificados de IIS.

### Clear-IISConfigCollection

Borra una colección de configuración de IIS.

### Disable-IISCentralCertProvider

Desactiva el almacén central de certificados de IIS.

### Disable-IISSharedConfig

Desactiva la configuración compartida de IIS.

### Enable-IISCentralCertProvider

Activa el almacén central de certificados de IIS.

### Enable-IISSharedConfig

Activa la configuración compartida.

### Export-IISConfiguration

Exporta la configuración de IIS y las claves de la máquina.

### Get-IISAppPool

Obtiene la información de configuración de un grupo de aplicaciones IIS.

### Get-IISCentralCertProvider

Obtiene información sobre el almacén central de certificados de IIS.

### Get-IISConfigAttributeValue

Obtiene el valor de un atributo de configuración de una sección de configuración de IIS o de un elemento de configuración.

### Get-IISConfigCollection

Obtiene un objeto de colección de configuración de una sección de configuración de IIS o de un elemento de configuración.

### Get-IISConfigCollectionElement

Obtiene un objeto de elemento de configuración de una colección de configuración de IIS.

## IISAdministration

### Get-IISConfigElement

Obtiene un objeto de elemento de configuración de una sección de configuración de IIS o de un elemento de configuración.

### Get-IISConfigSection

Obtiene un objeto de sección de configuración para seguir trabajando con el almacén de configuración de IIS.

### Get-IISServerManager

Obtiene la vista IISAdministration de IIS ServerManager.

### Get-IISSharedConfig

Obtiene el estado de la configuración compartida de IIS.

### Get-IISSite

Obtiene la información de configuración de un sitio web IIS.

### Get-IISSiteBinding

Obtiene los bindings en el sitio IIS especificado.

Este cmdlet ha sido introducido en la versión 1.1.0.0 del módulo IISAdministration.

### New-IISConfigCollectionElement

Crea un nuevo objeto de elemento de configuración en una colección de configuración de IIS.

### New-IISSite

Crea un sitio web IIS.

### New-IISSiteBinding

Añade un nuevo enlace a un sitio web existente.

Este cmdlet se ha introducido en la versión 1.1.0.0 del módulo IISAdministration.

### Remove-IISConfigAttribute

Elimina un atributo de configuración de una sección de configuración de IIS o de un elemento de configuración.

### Remove-IISConfigCollectionElement

Elimina un objeto de elemento de configuración de una colección de configuración de IIS.

### Remove-IISConfigElement

Elimina un elemento de configuración especificado.

### Remove-IISSite

Elimina un sitio web de un servidor IIS.

### Remove-IISSiteBinding

Elimina un enlace de un sitio web de IIS.

Este cmdlet se ha introducido en la versión 1.1.0.0 del módulo IISAdministration.

### Reset-IISServerManager

Restablece la vista IISAdministration del IIS ServerManager.

### Set-IISCentralCertProvider

Establece los valores de las propiedades del almacén central de certificados de IIS.

### Set-IISCentralCertProviderCredential

Modifica las credenciales de la cuenta de usuario para el almacén de certificados de IIS.

### Set-IISConfigAttributeValue

Establece un valor de atributo de configuración para una sección de configuración de IIS o un atributo de elemento de configuración.

### Start-IISCommitDelay

Indica al sistema de configuración de IIS que retrase el compromiso de los cambios.

### Start-IISSite

Inicia un sitio existente en el servidor IIS.

### Stop-IISCommitDelay

Indica al sistema de configuración de IIS que reanude el compromiso de los cambios.

### Stop-IISSite

Detiene un sitio web IIS.

## International

### Copy-UserInternationalSettingsToSystem

#### Get-IISConfigSection

Copia la configuración internacional del usuario actual (idioma de visualización de Windows, idioma de entrada, formato regional/localidad y ubicación/GeoID) en uno o en ambos:

- Pantalla de bienvenida y cuentas del sistema
- Cuentas de usuario nuevas

**Importante:** Tenga en cuenta que este cmdlet de PowerShell sólo está disponible para Windows 11 y versiones posteriores.

Esta es una configuración del sistema. Sólo puede cambiarla un usuario que tenga permisos de administrador. Los cambios tienen efecto después de reiniciar el equipo.

#### Get-WinAcceptLanguageFromLanguageListOptOut

Obtiene el idioma de aceptación HTTP de la configuración de exclusión de la lista de idiomas para la cuenta de usuario actual.

#### Get-WinCultureFromLanguageListOptOut

Obtiene la configuración de exclusión de la lista de idiomas para la cuenta de usuario actual.

#### Get-WinDefaultInputMethodOverride

Obtiene la configuración de anulación del método de entrada por defecto para la cuenta de usuario actual.

#### Get-WinHomeLocation

Obtiene la configuración de la ubicación de inicio de Windows GeoID para la cuenta de usuario actual.

#### Get-WinLanguageBarOption

Obtiene el modo de la barra de idiomas y el tipo de barra de idiomas para la cuenta de usuario actual.

#### Get-WinSystemLocale

Obtiene la configuración de la localización del sistema para el ordenador actual.

#### Get-WinUILanguageOverride

Obtiene la configuración de anulación del idioma de la interfaz de usuario de Windows para la cuenta de usuario actual.

#### Get-WinUserLanguageList

Obtiene la lista de idiomas de la cuenta de usuario actual.

#### New-WinUserLanguageList

Instancia de un nuevo objeto de lista de idiomas.

## International

### **Set-WinAcceptLanguageFromLanguageListOptOut**

Establece el idioma de aceptación HTTP de la configuración de exclusión de la lista de idiomas para la cuenta de usuario actual.

### **Set-WinCultureFromLanguageListOptOut**

Establece la configuración de exclusión de la lista de idiomas para la cuenta de usuario actual.

### **Set-WinDefaultInputMethodOverride**

Establece la anulación del método de entrada por defecto para la cuenta de usuario actual.

### **Set-WinHomeLocation**

Establece la configuración de la ubicación de la casa para la cuenta de usuario actual.

### **Set-WinLanguageBarOption**

Establece el tipo y el modo de la barra de idiomas para la cuenta de usuario actual.

### **Set-WinSystemLocale**

Establece la configuración regional del sistema para el ordenador actual.

### **Set-WinUILanguageOverride**

Establece la configuración de anulación del idioma de la interfaz de usuario de Windows para la cuenta de usuario actual.

### **Set-WinUserLanguageList**

Establece la lista de idiomas y las propiedades asociadas para la cuenta de usuario actual.

## IpamServer

### **Add-IpamAddress**

Añade una dirección IP a IPAM.

### **Add-IpamAddressSpace**

Añade un espacio de direcciones a IPAM.

### **Add-IpamBlock**

Añade un bloque de direcciones IP a IPAM.

### **Add-IpamCustomField**

Añade un campo personalizado de forma libre o multivalor a IPAM.

### **Add-IpamCustomFieldAssociation**

Añade una asociación entre los valores de los campos personalizados definidos en IPAM.

### **Add-IpamCustomValue**

Añade un valor a un campo personalizado en IPAM.

### **Add-IpamDiscoveryDomain**

Añade un nuevo dominio de Active Directory a la lista de dominios en los que IPAM descubre servidores de infraestructura.

### **Add-IpamRange**

Añade un rango de direcciones IP a la configuración de un servidor IPAM.

### **Add-IpamServerInventory**

Añade un servidor de infraestructura a una base de datos IPAM.

### **Add-IpamSubnet**

Añade una subred a IPAM.

### **Disable-IpamCapability**

Desactiva una capacidad opcional en IPAM.

### **Enable-IpamCapability**

Activa una capacidad opcional en el servidor IPAM.

### **Export-IpamAddress**

Exporta direcciones IP desde IPAM.

### **Export-IpamRange**

Exporta todos los rangos de direcciones IP como un archivo o como una matriz de objetos o ambos.

### **Export-IpamSubnet**

Exporta las subredes de direcciones IP de una familia de direcciones en el ordenador que ejecuta IPAM.

### **Find-IpamFreeAddress**

Obtiene una o más direcciones IP libres de un rango de direcciones IP en IPAM.

### **Find-IpamFreeRange**

Encuentra uno o más rangos de IP libres de una subred especificada.

### **Find-IpamFreeSubnet**

Encuentra una o más subredes IP libres en un bloque IP especificado.

### **Get-IpamAddress**

Obtiene las direcciones IP de IPAM.

### **Get-IpamAddressSpace**

Obtiene espacios de direcciones en IPAM.

### **Get-IpamAddressUtilizationThreshold**

Obtiene la configuración del umbral para las alertas de utilización de direcciones.

### **Get-IpamBlock**

Obtiene un conjunto de bloques de direcciones de IPAM.

### **Get-IpamCapability**

Obtiene todas las capacidades opcionales en IPAM.

### **Get-IpamConfiguration**

Obtiene la configuración del ordenador que ejecuta IPAM.

### **Get-IpamConfigurationEvent**

Obtiene los eventos de configuración de IPAM de la base de datos de IPAM.

### **Get-IpamCustomField**

Obtiene los campos personalizados en IPAM.

### **Get-IpamCustomFieldAssociation**

Obtiene las asociaciones entre dos campos personalizados definidos en IPAM.

### **Get-IpamDatabase**

Obtiene los ajustes de configuración de la base de datos IPAM.

### **Get-IpamDhcpConfigurationEvent**

Obtiene los eventos de configuración de los servidores DHCP de la base de datos de IPAM.

### **Get-IpamDhcpScope**

Obtiene información sobre los ámbitos de DHCP de la base de datos de IPAM.

### **Get-IpamDhcpServer**

Obtiene información sobre los servidores DHCP de la base de datos de IPAM.

## IpamServer

### Get-IpamDhcpSuperscope

Obtiene información sobre los superescopios DHCP de la base de datos de IPAM.

### Get-IpamDiscoveryDomain

Obtiene la lista de dominios de Active Directory en los que IPAM descubre servidores de infraestructura.

### Get-IpamDnsConditionalForwarder

Obtiene información sobre los reenviadores condicionales de DNS de la base de datos de IPAM.

### Get-IpamDnsResourceRecord

Obtiene los registros de recursos DNS de la base de datos IPAM.

### Get-IpamDnsServer

Obtiene información sobre los servidores DNS de la base de datos IPAM.

### Get-IpamDnsZone

Obtiene información sobre las zonas DNS de la base de datos IPAM.

### Get-IpamIpAddressAuditEvent

Obtiene todos los eventos de auditoría de direcciones IP en IPAM.

### Get-IpamRange

Obtiene un conjunto de rangos de direcciones IP de un servidor IPAM.

### Get-IpamServerInventory

Obtiene las propiedades de los servidores gestionados en el inventario de servidores IPAM.

### Get-IpamSubnet

Obtiene un conjunto de subredes de IPAM.

### Import-IpamAddress

Importa la dirección IP en el servidor IPAM.

### Import-IpamRange

Importa uno o más objetos de rango de direcciones IP desde el archivo especificado al servidor IPAM.

### Import-IpamSubnet

Importa objetos de subred de direcciones IP del archivo especificado a IPAM.

### Invoke-IpamGpoProvisioning

Crea y vincula las políticas de grupo en el dominio especificado para el aprovisionamiento de los ajustes de acceso requeridos en los servidores gestionados por el ordenador que ejecuta el servidor IPAM.

### Invoke-IpamServerProvisioning

Automatiza el aprovisionamiento del servidor IPAM.

### Move-IpamDatabase

Migra la base de datos IPAM a una base de datos SQL Server.

### Remove-IpamAddress

Elimina un conjunto de direcciones de IPAM.

### Remove-IpamAddressSpace

Elimina los espacios de direcciones de IPAM.

### Remove-IpamBlock

Elimina un bloque de direcciones de IPAM.

### Remove-IpamConfigurationEvent

Elimina los eventos de configuración del servidor IPAM.

### Remove-IpamCustomField

Elimina un campo personalizado de IPAM.

### Remove-IpamCustomFieldAssociation

Elimina una asociación entre dos campos personalizados definidos en IPAM.

### Remove-IpamCustomValue

Elimina un valor personalizado de IPAM.

### Remove-IpamDhcpConfigurationEvent

Elimina los eventos de configuración de los servidores DHCP de la base de datos de IPAM.

### Remove-IpamDiscoveryDomain

Elimina un dominio de IPAM.

### Remove-IpamIpAddressAuditEvent

Elimina los eventos de auditoría de direcciones IP de la base de datos de IPAM.

### Remove-IpamRange

Elimina un rango de direcciones IP de la configuración de un servidor IPAM.

### Remove-IpamServerInventory

Elimina un servidor del inventario de servidores IPAM.

### Remove-IpamSubnet

Elimina una subred de IPAM.

### Remove-IpamUtilizationData

### Rename-IpamCustomField

Cambia el nombre de un campo personalizado en IPAM.

### Rename-IpamCustomValue

Cambia el valor de un campo personalizado.

### Set-IpamAccessScope

Configura un ámbito de acceso IPAM.

### Set-IpamAddress

Modifica una dirección IP en IPAM.

### Set-IpamAddressSpace

Modifica los espacios de direcciones en IPAM.

### Set-IpamAddressUtilizationThreshold

Modifica los umbrales de utilización de direcciones en IPAM.

### Set-IpamBlock

Modifica un bloque de direcciones IP en IPAM.

### Set-IpamConfiguration

Modifica la configuración del ordenador que ejecuta el servidor IPAM.

### Set-IpamCustomFieldAssociation

Modifica las asociaciones de valores de los campos personalizados definidos en IPAM.

### Set-IpamDatabase

Modifica la configuración que utiliza IPAM para conectarse a la base de datos de IPAM.

### Set-IpamDiscoveryDomain

Modifica la configuración de descubrimiento de IPAM.

### Set-IpamRange

Modifica un rango de direcciones IP existente.

### Set-IpamServerInventory

Modifica las propiedades de un servidor de infraestructura en el inventario de servidores IPAM.

### Set-IpamSubnet

Modifica una subred IP existente en IPAM.

### Update-IpamServer

Actualiza un servidor IPAM tras una actualización del sistema operativo.

## IscsiTarget

### Add-IscsiVirtualDiskTargetMapping

Asigna un disco virtual a un objetivo iSCSI.

### Checkpoint-IscsiVirtualDisk

Crea una instantánea del disco virtual.

### Convert-IscsiVirtualDisk

Convierte un disco virtual iSCSI a un formato de disco virtual avanzado 1.0 alineado con sectores 4K.

### Dismount-IscsiVirtualDiskSnapshot

Desmonta la instantánea.

### Export-IscsiTargetServerConfiguration

Exporta la configuración de un servidor iSCSI Target.

### Export-IscsiVirtualDiskSnapshot

Exporta una instantánea de disco virtual iSCSI.

### Get-IscsiServerTarget

Obtiene los objetivos iSCSI y sus propiedades asociadas.

### Get-IscsiTargetServerSetting

Obtiene los ajustes globales o las configuraciones comunes para el objetivo iSCSI, el disco virtual o las instantáneas.

### Get-IscsiVirtualDisk

Obtiene los discos virtuales iSCSI y sus propiedades asociadas.

### Get-IscsiVirtualDiskSnapshot

Obtiene las propiedades de las instantáneas.

### Import-IscsiTargetServerConfiguration

Importa una configuración de servidor de destino iSCSI.

### Import-IscsiVirtualDisk

Añade un objeto de disco virtual iSCSI utilizando un archivo de disco duro virtual (VHD) existente.

### Mount-IscsiVirtualDiskSnapshot

Monta una instantánea localmente.

### New-IscsiServerTarget

Crea un nuevo objeto iSCSI Target con el nombre especificado.

### New-IscsiVirtualDisk

Crea un disco virtual iSCSI con la ruta y el tamaño de archivo especificados.

### Remove-IscsiServerTarget

Elimina el objetivo iSCSI especificado.

### Remove-IscsiVirtualDisk

Elimina un objeto de disco virtual, sin borrar el archivo del disco duro virtual (VHD).

### Remove-IscsiVirtualDiskSnapshot

Elimina la instantánea especificada.

### Remove-IscsiVirtualDiskTargetMapping

Elimina la asignación entre el disco virtual iSCSI especificado y el objetivo iSCSI especificado.

### Resize-IscsiVirtualDisk

Redimensiona un disco virtual iSCSI.

### Restore-IscsiVirtualDisk

Restaura un disco virtual a partir de una instantánea.

### Set-IscsiServerTarget

Modifica la configuración del objetivo iSCSI especificado.

### Set-IscsiTargetServerSetting

Establece los ajustes globales o las configuraciones comunes para un disco virtual de destino iSCSI.

### Set-IscsiVirtualDisk

Modifica la configuración del disco virtual iSCSI especificado.

### Set-IscsiVirtualDiskSnapshot

Establece la descripción de una instantánea.

### Stop-IscsiVirtualDiskOperation

Detiene una operación de larga duración en curso en un disco virtual iSCSI.

## KDS

### Add-KdsRootKey

Genera una nueva clave raíz para el grupo de Microsoft KdsSvc dentro de Active Directory.

### Clear-KdsCache

Borra la caché de claves de grupo del ordenador local.

### Get-KdsConfiguration

Recupera la configuración actual del grupo Microsoft KdsSvc de Active Directory.

### Get-KdsRootKey

Recupera una lista de valores de clave raíz almacenados por el grupo Microsoft KdsSvc.

### Set-KdsConfiguration

Establece la configuración de Microsoft Group KdsSvc.

### Test-KdsRootKey

Comprueba la configuración de la llave raíz.

### New-IscsiServerTarget

Crea un nuevo objeto iSCSI Target con el nombre especificado.

## LanguagePackManagement

### Get-InstalledLanguage

Devuelve información sobre los idiomas instalados en un dispositivo.

### Get-SystemPreferredUILanguage

Devuelve el idioma preferido por el sistema.

### Install-Language

Instala un idioma en un dispositivo.

### Set-SystemPreferredUILanguage

Establece el idioma proporcionado como el idioma de interfaz de usuario preferido por el sistema.

### Uninstall-Language

Desinstala un idioma de un dispositivo.

## MMAgent

### Debug-MMAppPrelaunch

Depura el pre-lanzamiento de una aplicación específica activando el pre-lanzamiento para que ocurra y salga del modo de depuración para la aplicación.

### Disable-MMAgent

Desactiva la precarga del lanzamiento de la aplicación, la funcionalidad de la API del registrador de operaciones, la combinación de páginas y el prelanzamiento de la aplicación.

### Enable-MMAgent

Permite la precarga del lanzamiento de la aplicación, la funcionalidad de la API del registrador de operaciones, la combinación de páginas y el prelanzamiento de la aplicación.

### Get-MMAgent

Obtiene el estado de la precarga del lanzamiento de la aplicación, la funcionalidad de precarga de la API de la operación, la combinación de páginas y el prelanzamiento de la aplicación.

### Set-MMAgent

Establece el número máximo de archivos de precarga para los escenarios que registra la API del registrador de operaciones.

## MPIO

### Clear-MSDSMSupportedHW

Elimina los ID de hardware de la lista de hardware soportado por MSDSM.

### Disable-MSDSMAutomaticClaim

Evita que MSDSM reclame automáticamente discos SAN para MPIO para un tipo de bus.

### Get-MPIOAvailableHW

Enumera los dispositivos disponibles en el sistema que pueden ser gestionados por el MSDSM para MPIO.

### Get-MPIOSetting

Obtiene la configuración de MPIO.

### Get-MSDSMAutomaticClaimSettings

Obtiene la configuración para que MSDSM reclame automáticamente los discos SAN para MPIO.

### Get-MSDSMGlobalDefaultLoadBalancePolicy

Obtiene la política de equilibrio de carga por defecto para los dispositivos MPIO.

### Get-MSDSMSupportedHW

Enumera los ID de hardware en la lista de hardware soportado por MSDSM.

### New-MSDSMSupportedHW

Crea un ID de hardware con una combinación de ID de proveedor e ID de producto en la lista de hardware soportado por MSDSM.

### Remove-MSDSMSupportedHW

Elimina un ID de hardware con la combinación específica de ID de proveedor e ID de producto de la lista de hardware compatible con MSDSM.

### Set-MPIOSetting

Cambia la configuración de MPIO.

### Set-MSDSMGlobalDefaultLoadBalancePolicy

Establece la política de equilibrio de carga por defecto para los dispositivos MPIO.

### Update-MPIOClaimedHW

Intenta reclamar dispositivos que están actualmente en la lista de hardware soportado por MSDSM.

## MSMQ

### Clear-MSMQOutgoingQueue

Limpia las colas de salida.

### Clear-MSMQQueue

Limpia las colas.

### Enable-MSMQCertificate

Registra un certificado en los servicios de dominio de Active Directory.

### Get-MSMQCertificate

Obtiene los certificados registrados en los servicios de dominio de Active Directory.

### Get-MSMQOutgoingQueue

Obtiene las colas de mensajes salientes.

### Get-MsmqQueue

Obtiene colas de mensajes.

### Get-MsmqQueueACL

Obtiene las listas de control de acceso a la cola.

### Get-MsmqQueueManager

Obtiene un gestor de colas.

### Get-MsmqQueueManagerACL

Obtiene las listas de control de acceso para el gestor de colas local.

### Move-MsmqMessage

Mueve los mensajes entre las subcolas o entre la cola principal y una subcola.

### New-MsmqMessage

Crea un objeto de mensaje.

### New-MsmqQueue

Crea colas públicas o privadas.

### Receive-MsmqQueue

Hace una lectura destructiva de una cola.

### Remove-MsmqCertificate

Elimina los certificados personales.

### Remove-MsmqQueue

Elimina las colas.

### Resume-MsmqOutgoingQueue

Reanuda las colas de salida.

## MSMQ

### Send-MsmqQueue

Envía un mensaje de prueba a las colas remotas.

### Set-MsmqQueue

Establece las propiedades de las colas.

### Set-MsmqQueueACL

Modifica los derechos de acceso de las colas.

### Set-MsmqQueueManager

Configura el gestor de colas.

### Set-MsmqQueueManagerACL

Modifica los derechos de acceso de un gestor de colas.

### Suspend-MsmqOutgoingQueue

Pone en pausa las colas de salida.

## Microsoft.DiagnosticDataViewer

### Disable-DiagnosticDataViewing

Desactiva la visualización de los datos de diagnóstico.

### Enable-DiagnosticDataViewing

Permite la visualización de los datos de diagnóstico.

### Get-DiagnosticData

Obtiene los datos históricos de diagnóstico de Windows cargados por esta máquina.

### Get-DiagnosticDataTypes

Obtiene la asignación de identificadores de tipos de datos de diagnóstico a sus correspondientes descripciones.

### Get-DiagnosticDataViewingSetting

Obtiene si la visualización de datos de diagnóstico está actualmente activada o desactivada.

### Get-DiagnosticStoreCapacity

Obtiene la capacidad actual del almacén de diagnóstico.

El parámetro [-Size] devuelve la capacidad del almacén de diagnóstico en megabytes. El parámetro [-Time] devuelve la capacidad del almacén de diagnóstico en días.

La capacidad por defecto del almacén de datos de diagnóstico es de 1024 MB. La capacidad de tiempo por defecto es de 30 días.

### Set-DiagnosticStoreCapacity

Establece el tiempo de almacenamiento de diagnóstico y la capacidad de tamaño.

## MsDtc

### Add-DtcClusterTMMapping

Añade un mapeo de DTC de cluster.

### Complete-DtcDiagnosticTransaction

Invoca el proceso Commit si la transacción especificada es la transacción raíz; en caso contrario, invoca el método Complete en un objeto de transacción.

### Get-Dtc

Obtiene instancias de DTC.

### Get-DtcAdvancedHostSetting

Consulta las propiedades del nivel de host DTC en el registro.

### Get-DtcAdvancedSetting

Consulta la configuración avanzada de MSDTC en el registro.

### Get-DtcClusterDefault

Recupera el servidor de cluster por defecto.

### Get-DtcClusterTMMapping

Obtiene los datos de mapeo del DTC del cluster.

### Get-DtcDefault

Obtiene la instancia DTC por defecto.

### Get-DtcLog

Obtiene la configuración del archivo de registro DTC.

### Get-DtcNetworkSetting

Obtiene los ajustes de configuración de red y seguridad del DTC.

### Get-DtcTransaction

Obtiene información sobre las transacciones que está gestionando la instancia DTC.

### Get-DtcTransactionsStatistics

Obtiene un resumen de las transacciones.

### Get-DtcTransactionsTraceSession

Obtiene la configuración específica de la sesión de rastreo de transacciones DTC del host.

### Get-DtcTransactionsTraceSetting

Obtiene la configuración de rastreo de transacciones DTC del host.

### Install-Dtc

Instala el coordinador local de transacciones.

### Join-DtcDiagnosticResourceManager

Alista un gestor de recursos de diagnóstico para un objeto de transacción.

### New-DtcDiagnosticTransaction

Crea una nueva transacción en un Transaction Manager en el ordenador local.

### Receive-DtcDiagnosticTransaction

Propaga una transacción desde un determinado gestor de recursos de diagnóstico.

### Remove-DtcClusterTMMapping

Elimina la asignación de un DTC del clúster.

### Reset-DtcLog

Restablece el archivo de registro de una instancia DTC.

### Send-DtcDiagnosticTransaction

Propaga una transacción a un gestor de recursos de diagnóstico especificado.

### Set-DtcAdvancedHostSetting

Establece las propiedades del nivel de host DTC en el registro.

### Set-DtcAdvancedSetting

Establece las propiedades específicas de la instancia DTC en el registro.

### Set-DtcClusterDefault

Establece el coordinador de transacciones por defecto del clúster.

### Set-DtcClusterTMMapping

Modifica el mapeo de un cluster DTC existente.

## MsDtc

### Set-DtcDefault

Establece el coordinador de transacciones por defecto.

### Set-DtcLog

Modifica la configuración del archivo de registro de una instancia de DTC.

### Set-DtcNetworkSetting

Modifica la configuración de red y de seguridad de una instancia de DTC.

### Set-DtcTransaction

Modifica el estado de una transacción.

### Set-DtcTransactionsTraceSession

Modifica las sesiones de rastreo de transacciones DTC del host.

### Set-DtcTransactionsTraceSetting

Modifica la configuración de rastreo de transacciones DTC del host.

### Start-Dtc

Inicia la instancia DTC

### Start-DtcDiagnosticResourceManager

Inicia un gestor de recursos de diagnóstico.

### Start-DtcTransactionsTraceSession

Inicia una nueva sesión de rastreo de transacciones DTC para el host.

### Stop-Dtc

Detiene una instancia de DTC.

### Stop-DtcDiagnosticResourceManager

Detiene y elimina un trabajo de diagnóstico del Administrador de Recursos.

### Stop-DtcTransactionsTraceSession

Detiene la sesión de rastreo de transacciones DTC activa en el host.

### Test-Dtc

Comprueba si dos ordenadores pueden participar en transacciones en red.

### Undo-DtcDiagnosticTransaction

Invoca el proceso de Abortar en la transacción especificada.

### Uninstall-Dtc

Desinstala el coordinador local de transacciones.

### Write-DtcTransactionsTraceSession

Escribe los datos de una sesión de rastreo de transacciones DTC activa en el archivo de registro.

## MultiPoint

### Add-WmsSystem

Añade un ordenador que puede ser gestionado a distancia.

### Clear-WmsStation

Limpia la información de mapeo de la estación para todas las estaciones.

### Close-WmsApp

Cierra una solicitud.

### Close-WmsSession

Cierra la sesión del usuario especificado.

### Disable-WmsDiskProtection

Elimina el controlador de protección de disco de la pila de filtros.

### Set-DtcTransactionsTraceSetting

Modifica la configuración de rastreo de transacciones DTC del host.

### Disable-WmsScheduledUpdate

Desactiva las actualizaciones programadas mientras la protección del disco está activada y en modo de descarte.

### Disable-WmsWebLimiting

Desactiva la limitación de la web para una sesión.

### Disconnect-WmsSession

Desconecta una sesión.

### Enable-WmsDiskProtection

Activa la protección del disco.

### Enable-WmsScheduledUpdate

Activa las actualizaciones programadas mientras la protección del disco está activada y en modo de descarte.

### Enable-WmsWebLimiting

Activa la limitación de la web para una sesión.

### Get-WmsAlert

Obtiene la información de la alerta.

### Get-WmsApp

Obtiene una colección de aplicaciones que se están ejecutando actualmente en una sesión.

### Get-WmsDiskProtection

Obtiene el estado actual y la configuración de la función de protección del disco.

### Get-WmsScheduledUpdate

Obtiene la configuración de la actualización programada.

### Get-WmsSession

Obtiene la información de la sesión.

### Get-WmsStation

Obtiene información de la estación.

### Get-WmsSystem

Obtiene la información del sistema MultiPoint Server.

### Get-WmsUser

Obtiene la información de la cuenta de usuario local.

### Get-WmsVersion

Obtiene la versión del servidor, la versión del conector y el SKU.

### Get-WmsWebLimiting

Obtiene la configuración de la limitación web.

### Hide-WmsIdentifier

Oculto la ventana de identificación de una estación o sesión.

### Join-WmsStation

Descompone una estación.

### Lock-WmsSession

Bloquea la sesión de un usuario.

### Lock-WmsUsbStorage

Impide el uso de dispositivos de almacenamiento USB.

### New-WmsUser

Modifica una cuenta de usuario de MultiPoint Server.

## MultiPoint

### Open-WmsApp

Lanza una aplicación en una sesión.

### Publish-WmsDesktop

Comparte un escritorio y, opcionalmente, permite el control remoto del mismo.

### Remove-WmsSystem

Elimina un ordenador de la lista de sistemas gestionados.

### Remove-WmsUser

Elimina un usuario local del sistema actual de MultiPoint Server.

### Restart-WmsSystem

Reinicia un ordenador que está ejecutando el MultiPoint Server.

### Resume-WmsDiskProtection

Cambia la protección del disco al modo de descarte.

### Search-WmsSystem

Consigue servidores MultiPoint u ordenadores personales que ejecuten MultiPoint Connector en la misma red.

### Set-WmsScheduledUpdate

Establece la programación de las actualizaciones de Windows y los scripts de mantenimiento personalizados.

### Set-WmsStation

Modifica la información de la estación.

### Set-WmsSystem

Modifica las propiedades del sistema.

### Set-WmsUser

Modifica una cuenta de usuario de MultiPoint Server.

### Set-WmsWebLimiting

Configura la limitación de la web para las sesiones de usuario estándar.

### Show-WmsDesktop

Muestra el escritorio actualmente compartido a las sesiones especificadas.

### Show-WmsIdentifier

Muestra la pantalla de identificación de una estación.

### Split-WmsStation

Divide una estación.

### Stop-WmsSystem

Apaga un ordenador que está ejecutando Windows MultiPoint Server.

### Suspend-WmsDiskProtection

Suspende la protección del disco.

### Unlock-WmsSession

Desbloquea un usuario para su uso en el escritorio.

### Unlock-WmsUsbStorage

Desbloquea el almacenamiento USB.

### Unpublish-WmsDesktop

Detiene el uso compartido del escritorio de la sesión especificada.

### Update-WmsStation

Obliga a una estación a recargar sus ajustes de configuración.

## MultipointVdi

### Disable-WmsVirtualDesktopRole

Desactiva un rol de escritorio virtual de Hyper-V.

### Enable-WmsVirtualDesktopRole

Instala el rol de escritorio virtual Hyper-V y lo personaliza para su uso con los servicios MultiPoint.

### Get-WmsVirtualDesktop

Obtiene un escritorio virtual.

### Import-WmsVirtualDesktop

Crea una imagen de disco duro de plantilla de escritorio virtual.

### New-WmsVirtualDesktop

Crea un escritorio virtual.

### New-WmsVirtualDesktopTemplate

Crear una plantilla de escritorio virtual.

### Open-WmsVirtualDesktop

Abre una ventana conectada a una plantilla de escritorio virtual.

## NFS

### Disconnect-NfsSession

Desconecta las sesiones NFS que un ordenador cliente estableció en un servidor NFS.

### Get-NfsClientConfiguration

Obtiene los ajustes de configuración de un cliente NFS.

### Get-NfsClientgroup

Obtiene los grupos de clientes configurados en un servidor NFS.

### Get-NfsClientLock

Obtiene los bloqueos de archivos que un ordenador cliente tiene en un servidor NFS.

### Get-NfsMappedIdentity

Obtiene una identidad mapeada NFS.

### Get-NfsMappingStore

Obtiene los ajustes de configuración de un almacén de asignación de identidades.

### Get-NfsMountedClient

Obtiene los clientes que están conectados a un servidor NFS.

### Get-NfsNetgroup

Obtiene un netgroup.

### Get-NfsNetgroupStore

Obtiene la configuración de un almacén de netgroups.

### Get-NfsOpenFile

Obtiene información sobre los archivos que están abiertos en un servidor NFS para un ordenador cliente.

### Get-NfsServerConfiguration

Obtiene los ajustes de configuración de un servidor NFS.

## NFS

### Get-NfsSession

Obtiene información sobre qué ordenadores cliente están actualmente conectados a uno o más recursos compartidos en un servidor NFS.

### Get-NfsShare

Obtiene los recursos compartidos NFS en un servidor NFS.

### Get-NfsSharePermission

Obtiene información sobre los permisos que un servidor NFS concede a los recursos compartidos NFS exportados.

### Get-NfsStatistics

Obtiene las estadísticas de llamadas RPC que mantiene un servidor NFS.

### Grant-NfsSharePermission

Concede permiso para acceder a los recursos compartidos que exporta un servidor NFS.

### Install-NfsMappingStore

Instala e inicializa una instancia de AD LDS como almacén de asignación de identidades.

### New-NfsClientgroup

Crea un grupo de clientes en un servidor NFS.

### New-NfsMappedIdentity

Crea una nueva identidad mapeada NFS.

### New-NfsNetgroup

Crea un netgroup.

### New-NfsShare

Crea un archivo compartido NFS.

### Remove-NfsClientgroup

Elimina un grupo de clientes de un servidor NFS.

### Remove-NfsMappedIdentity

Elimina una asignación entre una cuenta UNIX y una cuenta Windows.

### Remove-NfsNetgroup

Elimina un netgroup.

### Remove-NfsShare

Deja de compartir los recursos compartidos NFS.

### Rename-NfsClientgroup

Cambia el nombre de un grupo de clientes en un servidor NFS.

### Reset-NfsStatistics

Restablece las estadísticas de llamadas RPC que mantiene un servidor NFS.

### Resolve-NfsMappedIdentity

Resuelve la asignación de una cuenta de usuario o grupo de Windows a un identificador UNIX.

### Revoke-NfsClientLock

Libera los bloqueos de archivos que un ordenador cliente mantiene en un servidor NFS.

### Revoke-NfsMountedClient

Revoca un cliente montado de un servidor NFS.

### Revoke-NfsOpenFile

Revoca los archivos abiertos en un servidor NFS para un ordenador cliente.

### Revoke-NfsSharePermission

Revoca el permiso para acceder a los recursos compartidos que exporta un servidor NFS.

### Set-NfsClientConfiguration

Cambia los ajustes de configuración de un cliente NFS.

### Set-NfsClientgroup

Añade y elimina ordenadores cliente de un grupo de clientes.

### Set-NfsMappedIdentity

Modifica una identidad mapeada.

### Set-NfsMappingStore

Modifica los ajustes de configuración de un almacén de asignación de identidades.

### Set-NfsNetgroup

Modifica un netgroup.

### Set-NfsNetgroupStore

Modifica los ajustes de configuración del netgroup.

### Set-NfsServerConfiguration

Cambia los ajustes de configuración de un servidor NFS.

### Set-NfsShare

Cambia los ajustes de configuración de un recurso compartido NFS.

### Test-NfsMappedIdentity

Verifica que una identidad mapeada está correctamente configurada.

### Test-NfsMappingStore

Verifica que un almacén de asignación de identidades está configurado correctamente.

## NPS

### Export-NpsConfiguration

Exporta la configuración de NPS.

### Get-NpsRadiusClient

Obtiene clientes RADIUS.

### Get-NpsSharedSecretTemplate

Devuelve una lista de plantillas de secretos compartidos disponibles.

### Import-NpsConfiguration

Importa la configuración de NPS.

### New-NpsRadiusClient

Crea un cliente RADIUS.

### Remove-NpsRadiusClient

Elimina un cliente RADIUS.

### Set-NpsRadiusClient

Especifica los ajustes de configuración para un cliente RADIUS.

## NanoServerImageGenerator

### Edit-NanoServerImage

Modifica una imagen de instalación de Nano Server.

### New-NanoServerImage

Crea una imagen de instalación de Nano Server.

### Get-NanoServerPackage

Obtiene los paquetes disponibles para una imagen de instalación de Nano Server.

## NetAdapter

### Disable-NetAdapter

Desactiva un adaptador de red.

### Disable-NetAdapterBinding

Desactiva un enlace a un adaptador de red.

### Disable-NetAdapterChecksumOffload

Desactiva las descargas de suma de comprobación seleccionadas en el adaptador de red.

### Disable-NetAdapterEncapsulatedPacketTaskOffload

Desactiva la descarga de tareas de paquetes encapsulados.

### Disable-NetAdapterIPsecOffload

Desactiva la descarga de IPsec en el adaptador de red, de modo que el adaptador de red no realizará las operaciones de cifrado por paquete.

### Disable-NetAdapterLso

Desactiva todas las propiedades LSO, como LSOv4 y LSOv6, del adaptador de red.

### Disable-NetAdapterPowerManagement

Desactiva funciones específicas de gestión de energía en un adaptador de red.

### Disable-NetAdapterQos

Desactiva la QoS en un adaptador de red.

### Disable-NetAdapterRdma

Desactiva RDMA en un adaptador de red.

### Disable-NetAdapterRsc

Desactiva el RSC en un adaptador de red.

### Disable-NetAdapterRss

Desactiva el RSS en un adaptador de red.

### Disable-NetAdapterSriov

Desactiva SR-IOV en un adaptador de red.

### Disable-NetAdapterUso

Desactiva las propiedades USO del adaptador de red.

### Disable-NetAdapterVmq

Desactiva la función VMQ en un adaptador de red.

### Enable-NetAdapter

Activa un adaptador de red.

### Enable-NetAdapterBinding

Permite vincular un protocolo o filtro a un adaptador de red.

### Enable-NetAdapterChecksumOffload

Activa la descarga de sumas de comprobación en el adaptador de red.

### Enable-NetAdapterEncapsulatedPacketTaskOffload

Activa la descarga de tareas de paquetes encapsulados.

### Enable-NetAdapterIPsecOffload

Activa la descarga de IPsec en el adaptador de red.

### Enable-NetAdapterLso

Activa las propiedades LSO, como LSOv4 y LSOv6, del adaptador de red.

### Enable-NetAdapterPowerManagement

Activa funciones específicas de gestión de la energía en el adaptador de red.

### Enable-NetAdapterQos

Activa la QoS en el adaptador de red, concretamente el DCB.

### Enable-NetAdapterRdma

Activa RDMA en un adaptador de red.

### Enable-NetAdapterRsc

Activa el RSC en un adaptador de red.

### Enable-NetAdapterRss

Activa el RSS en un adaptador de red.

### Enable-NetAdapterSriov

Activa el SR-IOV en un adaptador de red.

### Enable-NetAdapterUso

Activa las propiedades USO del adaptador de red.

### Enable-NetAdapterVmq

Activa VMQ en un adaptador de red.

### Get-NetAdapter

Obtiene las propiedades básicas del adaptador de red.

### Get-NetAdapterAdvancedProperty

Obtiene las propiedades avanzadas de un adaptador de red.

### Get-NetAdapterBinding

Obtiene una lista de enlaces para un adaptador de red.

### Get-NetAdapterChecksumOffload

Obtiene las distintas configuraciones de descarga de sumas de comprobación de los adaptadores de red que admiten estas descargas de sumas de comprobación.

### Get-NetAdapterDataPathConfiguration

Obtiene el nombre del adaptador de red, el perfil y la fuente del perfil.

### Get-NetAdapterEncapsulatedPacketTaskOffload

Obtiene los adaptadores de red que soportan la descarga de tareas encapsuladas.

### Get-NetAdapterHardwareInfo

Obtiene la información del hardware del adaptador de red.

### Get-NetAdapterIPsecOffload

Obtiene las propiedades de descarga IPsec del adaptador de red.

### Get-NetAdapterLso

Obtiene las propiedades LSO del adaptador de red.

### Get-NetAdapterPowerManagement

Obtiene las características de gestión de energía de un adaptador de red.

### Get-NetAdapterQos

Obtiene las propiedades de QoS del adaptador de red, específicamente la configuración de DCB.

### Get-NetAdapterRdma

Obtiene las propiedades RDMA de un adaptador de red.

## NetAdapter

### Get-NetAdapterRsc

Obtiene los adaptadores de red que soportan RSC.

### Get-NetAdapterRss

Obtiene las propiedades RSS del adaptador de red.

### Get-NetAdapterSriov

Obtiene las propiedades SR-IOV del adaptador de red.

### Get-NetAdapterSriovVf

Muestra la configuración de la función virtual SR-IOV para un adaptador de red.

### Get-NetAdapterStatistics

Obtiene las estadísticas de un adaptador de red.

### Get-NetAdapterUso

Obtiene las propiedades USO del adaptador de red.

### Get-NetAdapterVmq

Obtiene las propiedades VMQ de un adaptador de red.

### Get-NetAdapterVmqQueue

Obtiene las VMQs asignadas en un adaptador de red.

### Get-NetAdapterVPort

Muestra la configuración del adaptador de red VPort para un SR-IOV o VMQ VPort.

### New-NetAdapterAdvancedProperty

Crea una propiedad avanzada para el adaptador de red.

### Remove-NetAdapterAdvancedProperty

Elimina una propiedad avanzada del adaptador de red.

### Rename-NetAdapter

Cambia el nombre de un adaptador de red.

### Reset-NetAdapterAdvancedProperty

Restablece las propiedades avanzadas de un adaptador de red a sus valores predeterminados de fábrica.

### Restart-NetAdapter

Reinicia un adaptador de red desactivando y volviendo a activar el adaptador de red.

### Set-NetAdapter

Establece las propiedades básicas del adaptador de red.

### Set-NetAdapterAdvancedProperty

Establece las propiedades avanzadas de un adaptador de red.

### Set-NetAdapterBinding

Establece el estado de enlace de un transporte o filtro en un adaptador de red.

### Set-NetAdapterChecksumOffload

Establece los distintos ajustes de descarga de la suma de comprobación.

### Set-NetAdapterDataPathConfiguration

Establece el nombre del adaptador de red, el perfil y la fuente del perfil.

### Set-NetAdapterEncapsulatedPacketTaskOffload

Establece la propiedad de descarga de la tarea de paquetes encapsulados del adaptador de red.

### Set-NetAdapterIPsecOffload

Establece las propiedades de descarga IPsec de un adaptador de red.

### Set-NetAdapterLso

Establece las propiedades LSO de un adaptador de red.

### Set-NetAdapterPowerManagement

Establece las propiedades de gestión de la energía en el adaptador de red.

### Set-NetAdapterQos

Establece las propiedades de QoS en un adaptador de red.

### Set-NetAdapterRdma

Establece las propiedades RDMA en el adaptador de red.

### Set-NetAdapterRsc

Establece el estado de activación del RSC.

### Set-NetAdapterRss

Establece las propiedades RSS de un adaptador de red.

### Set-NetAdapterSriov

Establece las propiedades SR-IOV del adaptador de red, como el número de funciones virtuales, el número de VPorts y el número de pares de colas para VPorts predeterminados y no predeterminados.

### Set-NetAdapterUso

Establece las propiedades USO de un adaptador de red.

### Set-NetAdapterVmq

Establece las propiedades VMQ de un adaptador de red.

## NetConnection

### Get-NetConnectionProfile

Obtiene un perfil de conexión.

### Set-NetConnectionProfile

Cambia la categoría de red de un perfil de conexión.

## NetEventPacketCapture

### Add-NetEventNetworkAdapter

Añade un adaptador de red como filtro en un proveedor.

### Add-NetEventPacketCaptureProvider

Añade un proveedor de Captura Remota de Paquetes.

### Add-NetEventProvider

Añade un proveedor de ETW a una sesión.

### Add-NetEventVFPPProvider

Crea un proveedor VFP para eventos de red.

### Add-NetEventVmNetworkAdapter

Añade un adaptador de red virtual como filtro en el proveedor.

### Add-NetEventVmSwitch

Añade un conmutador virtual Hyper-V como filtro en un proveedor.

### Add-NetEventVmSwitchProvider

Crea un proveedor de conmutación de máquinas virtuales para eventos de red.

### Add-NetEventWFPCaptureProvider

Crea un proveedor de captura del PMA.

### Get-NetEventNetworkAdapter

Obtiene los adaptadores de red asociados a un proveedor de Captura Remota de Paquetes.

## NetEventPacketCapture

### Get-NetEventPacketCaptureProvider

Muestra un proveedor de Captura Remota de Paquetes.

### Get-NetEventProvider

Muestra los proveedores de ETW presentes en el ordenador o asociados a una sesión de captura de eventos y paquetes.

### Get-NetEventSession

Obtiene las sesiones de eventos de red.

### Get-NetEventVFPPProvider

Obtiene un proveedor de VFP para eventos de red.

### Get-NetEventVmNetworkAdapter

Obtiene los adaptadores de red virtuales de un proveedor.

### Get-NetEventVmSwitch

Obtiene interruptores virtuales Hyper-V de un proveedor.

### Get-NetEventVmSwitchProvider

Obtiene un proveedor de conmutación de máquinas virtuales para eventos de red.

### Get-NetEventWFPCaptureProvider

Muestra los ajustes para la configuración de un proveedor de captura WFP local o remoto.

### New-NetEventSession

Crea una sesión de eventos de red.

### Remove-NetEventNetworkAdapter

Elimina los adaptadores de red asociados a un proveedor.

### Remove-NetEventPacketCaptureProvider

Elimina el proveedor de Captura Remota de Paquetes y borra la configuración.

### Remove-NetEventProvider

Elimina un proveedor de ETW de una sesión.

### Remove-NetEventSession

Elimina una sesión de eventos de red.

### Remove-NetEventVFPPProvider

Elimina un proveedor de VFP para eventos de red.

### Remove-NetEventVmNetworkAdapter

Elimina los adaptadores de red virtuales de un proveedor.

### Remove-NetEventVmSwitch

Elimina los conmutadores virtuales Hyper-V de un proveedor.

### Remove-NetEventVmSwitchProvider

Elimina un proveedor de conmutación de máquinas virtuales para eventos de red.

### Remove-NetEventWFPCaptureProvider

Elimina un proveedor de captura local o remoto del PMA.

### Set-NetEventPacketCaptureProvider

Modifica la configuración de un proveedor de Captura Remota de Paquetes.

### Set-NetEventProvider

Modifica la configuración de un proveedor de ETW.

### Set-NetEventSession

Modifica una sesión de eventos de red.

### Set-NetEventVFPPProvider

Modifica un proveedor de VFP para eventos de red.

### Set-NetEventVmSwitchProvider

Modifica un proveedor de conmutación de máquinas virtuales para eventos de red.

### Set-NetEventWFPCaptureProvider

Modifica la configuración de un proveedor de captura del PMA.

### Start-NetEventSession

Inicia la captura de eventos y paquetes para una sesión de eventos de red.

### Stop-NetEventSession

Detiene la captura de eventos y paquetes para una sesión de eventos de red.

## NetLbfo

### Add-NetLbfoTeamMember

Añade un nuevo miembro (adaptador de red) a un equipo NIC especificado.

### Add-NetLbfoTeamNic

Añade una nueva interfaz a un equipo NIC.

### Get-NetLbfoTeam

Obtiene una lista de equipos NIC en el sistema.

### Get-NetLbfoTeamMember

Obtiene los adaptadores de red que son miembros de un equipo NIC.

### Get-NetLbfoTeamNic

Obtiene una lista de interfaces de equipo.

### New-NetLbfoTeam

Crea un nuevo equipo NIC.

### Remove-NetLbfoTeam

Elimina el equipo NIC especificado del host.

### Remove-NetLbfoTeamMember

Elimina uno o más adaptadores de red de un equipo NIC.

### Remove-NetLbfoTeamNic

Elimina una interfaz de equipo de un equipo NIC.

### Rename-NetLbfoTeam

Cambia el nombre de un equipo NIC.

### Set-NetLbfoTeam

Establece los parámetros en el equipo NIC especificado.

### Set-NetLbfoTeamMember

Establece el papel de un adaptador de red miembro en un equipo NIC.

### Set-NetLbfoTeamNic

Establece un nuevo identificador de VLAN en una interfaz de equipo, o restaura la interfaz al modo por defecto.

## NetLldpAgent

### Disable-NetLldpAgent

Desactiva el LLDP en una interfaz de red de un ordenador.

### Enable-NetLldpAgent

Activa el LLDP en una interfaz de red de un ordenador.

### Get-NetLldpAgent

Obtiene la configuración del agente LLDP en una interfaz de red de un ordenador anfitrión.

## NetNat

### Add-NetNatExternalAddress

Añade una dirección externa a una instancia NAT.

### Add-NetNatStaticMapping

Añade una asignación estática a una instancia NAT.

### Get-NetNat

Obtiene los objetos NAT.

### Get-NetNatExternalAddress

Obtiene las direcciones externas configuradas para las instancias NAT.

### Get-NetNatGlobal

Recupera la configuración global de todas las instancias de NAT en un ordenador.

### Get-NetNatSession

Obtiene todas las sesiones NAT activas.

### Get-NetNatStaticMapping

Obtiene los mapeos estáticos configurados en las instancias NAT.

### New-NetNat

Crea un objeto NAT.

### Remove-NetNat

Elimina los objetos NAT.

### Remove-NetNatExternalAddress

Elimina una dirección externa de una instancia NAT.

### Remove-NetNatStaticMapping

Elimina las asignaciones estáticas de una instancia NAT.

### Set-NetNat

Modifica la configuración de los objetos NAT.

### Set-NetNatGlobal

Modifica la configuración global de las instancias de NAT en un ordenador.

## NetQoS

### Get-NetQoSPolicy

Recupera las políticas de calidad de servicio (QoS) de la red.

### New-NetQoSPolicy

Crea una nueva política de QoS de red.

### Remove-NetQoSPolicy

Elimina una política de calidad de servicio (QoS) de la red.

### Set-NetQoSPolicy

Actualiza la configuración de la política QoS.

## NetSecurity

### Copy-NetFirewallRule

Copia una regla de firewall completa, y los filtros asociados, en el mismo almacén de políticas o en uno diferente.

### Copy-NetIPsecMainModeCryptoSet

Copia todo un conjunto criptográfico del modo principal en el mismo almacén de políticas o en uno diferente.

### Copy-NetIPsecMainModeRule

Copia una regla completa del modo principal, y los filtros asociados, en el mismo almacén de políticas o en uno diferente.

### Copy-NetIPsecPhase1AuthSet

Copia un conjunto de autenticación de fase 1 completo en el mismo almacén de políticas o en uno diferente.

### Copy-NetIPsecPhase2AuthSet

Copia un conjunto de autenticación de fase 2 completo en el mismo almacén de políticas o en uno diferente.

### Copy-NetIPsecQuickModeCryptoSet

Copia un conjunto criptográfico de modo rápido completo en el mismo almacén de políticas o en uno diferente.

### Copy-NetIPsecRule

Copia una regla IPsec completa, y los filtros asociados, en el mismo almacén de políticas o en uno diferente.

### Disable-NetFirewallRule

Desactiva una regla de firewall.

### Disable-NetIPsecMainModeRule

Desactiva una regla del modo principal.

### Disable-NetIPsecRule

Desactiva una regla IPsec.

### Enable-NetFirewallRule

Activa una regla de firewall previamente desactivada.

### Enable-NetIPsecMainModeRule

Activa una regla del modo principal previamente desactivada.

### Enable-NetIPsecRule

Activa una regla IPsec previamente desactivada.

### Find-NetIPsecRule

Obtiene las reglas IPsec que coinciden con los criterios especificados.

### Get-DAPolicyChange

Obtiene una lista de direcciones IP que deben añadirse y eliminarse a una regla IPsec en función de las diferencias detectadas entre las direcciones IP de la regla existente y las direcciones IP derivadas de los parámetros de entrada, y crea un script de Windows PowerShell® (.ps1) que actualiza la regla IPsec en los almacenes de políticas correspondientes.

### Get-NetFirewallAddressFilter

Recupera los objetos del filtro de direcciones del ordenador de destino.

### Get-NetFirewallApplicationFilter

Recupera los objetos del filtro de la aplicación del ordenador de destino.

## NetSecurity

### **Get-NetFirewallDynamicKeywordAddress**

Obtiene las direcciones de las palabras clave dinámicas.

### **Get-NetFirewallInterfaceFilter**

Recupera los objetos del filtro de interfaz del ordenador de destino.

### **Get-NetFirewallInterfaceTypeFilter**

Recupera los objetos del filtro de tipo de interfaz del ordenador de destino.

### **Get-NetFirewallPortFilter**

Recupera los objetos del filtro de puertos del ordenador de destino.

### **Get-NetFirewallProfile**

Muestra los ajustes que se aplican a las configuraciones por perfil del Firewall de Windows con Seguridad Avanzada.

### **Get-NetFirewallRule**

Recupera las reglas del cortafuegos del ordenador de destino.

### **Get-NetFirewallSecurityFilter**

Recupera los objetos del filtro de seguridad del ordenador de destino.

### **Get-NetFirewallServiceFilter**

Recupera los objetos del filtro de servicio del ordenador de destino.

### **Get-NetFirewallSetting**

Recupera la configuración global del firewall del ordenador de destino.

### **Get-NetIPsecDospSetting**

Recupera la configuración de la protección IPsec DoS del ordenador de destino.

### **Get-NetIPsecMainModeCryptoSet**

Obtiene los conjuntos criptográficos del modo principal del ordenador de destino.

### **Get-NetIPsecMainModeRule**

Obtiene las reglas del modo principal de IPsec del ordenador de destino.

### **Get-NetIPsecMainModeSA**

Devuelve las asociaciones de seguridad (SA) activas en modo principal del ordenador de destino.

### **Get-NetIPsecPhase1AuthSet**

Obtiene un conjunto de autenticación de fase 1 del ordenador de destino.

### **Get-NetIPsecPhase2AuthSet**

Obtiene un conjunto de autorizaciones de fase 2 del ordenador de destino.

### **Get-NetIPsecQuickModeCryptoSet**

Obtiene un conjunto criptográfico de modo rápido del ordenador de destino.

### **Get-NetIPsecQuickModeSA**

Devuelve las asociaciones de seguridad (SA) activas en modo rápido del ordenador de destino.

### **Get-NetIPsecRule**

Obtiene una regla IPsec del ordenador de destino.

### **New-NetFirewallDynamicKeywordAddress**

Crea una dirección de palabra clave dinámica.

### **New-NetFirewallRule**

Crea una nueva regla de firewall de entrada o salida y añade la regla al ordenador de destino.

### **New-NetIPsecAuthProposal**

Crea una propuesta de autenticación en modo principal que especifica un conjunto de protocolos de autenticación para ofrecer en las negociaciones en modo principal de IPsec con otros equipos.

### **New-NetIPsecDospSetting**

Crea una configuración de protección IPsec DoS y añade la configuración al equipo de destino.

### **New-NetIPsecMainModeCryptoProposal**

Crea una propuesta criptográfica de modo principal que especifica un conjunto de protocolos criptográficos para ofrecer en las negociaciones de modo principal IPsec con otros equipos.

### **New-NetIPsecMainModeCryptoSet**

Crea un conjunto criptográfico de modo principal que contiene suites de protocolos criptográficos para ofrecer en las negociaciones de modo principal IPsec con otros equipos.

### **New-NetIPsecMainModeRule**

Crea una regla de modo principal IPsec que indica al equipo qué pares requieren asociaciones de seguridad (SA) IPsec para asegurar el tráfico de red, y cómo negociar esas SA.

### **New-NetIPsecPhase1AuthSet**

Crea un conjunto de autenticación de fase 1 que especifica los métodos ofrecidos para la primera autenticación en modo principal durante las negociaciones IPsec.

### **New-NetIPsecPhase2AuthSet**

Crea un conjunto de autenticación de fase 2 que especifica los métodos ofrecidos para la autenticación del segundo usuario durante las negociaciones IPsec.

### **New-NetIPsecQuickModeCryptoProposal**

Crea una propuesta criptográfica de modo rápido que especifica un conjunto de protocolos criptográficos para ofrecer en las negociaciones de modo rápido IPsec con otros equipos.

### **New-NetIPsecQuickModeCryptoSet**

Crea un conjunto criptográfico de modo rápido que contiene suites de protocolos criptográficos para ofrecer en las negociaciones de modo rápido IPsec con otros equipos.

### **New-NetIPsecRule**

Crea una regla IPsec que define los requisitos de seguridad para las conexiones de red que coinciden con los criterios especificados.

### **Open-NetGPO**

Crea una copia en caché del objeto de directiva de grupo (GPO) para modificarlo localmente.

### **Remove-NetFirewallDynamicKeywordAddress**

Elimina las direcciones de palabras clave dinámicas.

### **Remove-NetFirewallRule**

Elimina una o varias reglas del cortafuegos que coinciden con los criterios especificados.

### **Remove-NetIPsecDospSetting**

Borra las configuraciones existentes de IPsec Dosp.

## NetSecurity

### **Remove-NetIPsecMainModeCryptoSet**

Elimina cualquier conjunto criptográfico del modo principal que coincida con los criterios especificados.

### **Remove-NetIPsecMainModeRule**

Elimina cualquier regla del modo principal que coincida con los criterios especificados.

### **Remove-NetIPsecMainModeSA**

Elimina una asociación de seguridad (SA) activa en modo principal.

### **Remove-NetIPsecPhase1AuthSet**

Elimina todos los conjuntos de autenticación de fase1 que coinciden con los criterios especificados.

### **Remove-NetIPsecPhase2AuthSet**

Elimina todos los conjuntos de autenticación de fase2 que coinciden con los criterios especificados.

### **Remove-NetIPsecQuickModeCryptoSet**

Elimina todos los conjuntos criptográficos de modo rápido que coinciden con los criterios especificados.

### **Remove-NetIPsecQuickModeSA**

Elimina una asociación de seguridad (SA) establecida en modo rápido.

### **Remove-NetIPsecRule**

Define los requisitos de seguridad para las conexiones de red que coinciden con los criterios especificados.

### **Rename-NetFirewallRule**

Cambia el nombre de una sola regla IPsec.

### **Rename-NetIPsecMainModeCryptoSet**

Cambia el nombre de un conjunto criptográfico de modo principal.

### **Rename-NetIPsecMainModeRule**

Cambia el nombre de una sola regla del modo principal.

### **Rename-NetIPsecPhase1AuthSet**

Cambia el nombre de un conjunto de autenticación de fase1.

### **Rename-NetIPsecPhase2AuthSet**

Cambia el nombre de un conjunto de autenticación de fase2.

### **Rename-NetIPsecQuickModeCryptoSet**

Cambia el nombre de un único conjunto criptográfico de modo rápido.

### **Rename-NetIPsecRule**

Cambia el nombre de una sola regla IPsec.

### **Save-NetGPO**

Aplica el objeto de directiva de grupo (GPO) local modificado en caché al GPO real.

### **Set-NetFirewallAddressFilter**

Modifica los objetos del filtro de direcciones, modificando así las condiciones de las direcciones locales y remotas de las reglas del cortafuegos, IPsec y modo principal.

### **Set-NetFirewallApplicationFilter**

Modifica los objetos del filtro de aplicaciones, con lo que se modifican las condiciones de programas y paquetes de las reglas del cortafuegos.

### **Set-NetFirewallInterfaceFilter**

Modifica los objetos de filtro de interfaz, modificando así los valores del parámetro InterfaceAlias de las reglas del cortafuegos o IPsec.

### **Set-NetFirewallInterfaceTypeFilter**

Modifica los objetos de filtro de tipo de interfaz, modificando así las condiciones de tipo de interfaz de las reglas del cortafuegos o de IPsec.

### **Set-NetFirewallPortFilter**

Modifica los objetos de filtro de puertos, con lo que se modifican las condiciones de protocolo y puerto mediante los parámetros Protocol, LocalPort, RemotePort, IcmpType y DynamicTransport de las reglas de firewall o IPsec.

### **Set-NetFirewallProfile**

Configura las opciones que se aplican a las configuraciones por perfil del Firewall de Windows con Seguridad Avanzada.

### **Set-NetFirewallRule**

Modifica las reglas de firewall existentes.

### **Set-NetFirewallSecurityFilter**

Modifica los objetos del filtro de seguridad, con lo que se modifican las condiciones Authentication, Encryption, OverrideBlockRules, LocalUser, RemoteUser y RemoteMachine de las reglas del cortafuegos.

### **Set-NetFirewallServiceFilter**

Modifica los objetos de filtro de servicio, modificando así las condiciones de servicio de las reglas del cortafuegos.

### **Set-NetFirewallSetting**

Modifica la configuración global del firewall del ordenador de destino.

### **Set-NetIPsecDospSetting**

Modifica la configuración de la protección IPsec2 existente.

### **Set-NetIPsecMainModeCryptoSet**

Modifica los conjuntos criptográficos del modo principal existentes.

### **Set-NetIPsecMainModeRule**

Modifica las reglas existentes del modo principal.

### **Set-NetIPsecPhase1AuthSet**

Modifica los conjuntos de autenticación de fase1 existentes.

### **Set-NetIPsecPhase2AuthSet**

Modifica los conjuntos de autenticación de fase2 existentes.

### **Set-NetIPsecQuickModeCryptoSet**

Modifica los conjuntos criptográficos de modo rápido existentes.

### **Set-NetIPsecRule**

Modifica las reglas IPsec existentes.

### **Show-NetFirewallRule**

Muestra todas las reglas de cortafuegos existentes y los objetos asociados en una vista totalmente ampliada.

### **Show-NetIPsecRule**

Muestra todas las reglas IPsec existentes y los objetos asociados en una vista completamente expandida.

### **Sync-NetIPsecRule**

Obtiene la lista de direcciones IP que deben añadirse y eliminarse a una regla IPsec en función de las diferencias detectadas entre las direcciones IP de la regla existente y las direcciones IP especificadas.

### **Update-NetFirewallDynamicKeywordAddress**

Actualiza una dirección de palabra clave dinámica.

### **Update-NetIPsecRule**

Actualiza una regla IPsec añadiendo o eliminando un conjunto de direcciones IP.

## NetSwitchTeam

### Add-NetSwitchTeamMember

Añade un miembro adaptador de red a un equipo de conmutación existente.

### Get-NetSwitchTeam

Obtiene el equipo de conmutación extensible.

### Get-NetSwitchTeamMember

Obtiene los miembros actuales del adaptador de red de un equipo de conmutación.

### New-NetSwitchTeam

Crea un equipo de cambio.

### Remove-NetSwitchTeam

Elimina un equipo de conmutación.

### Remove-NetSwitchTeamMember

Elimina un miembro del adaptador de red de un equipo de conmutación.

### Rename-NetSwitchTeam

Cambia el nombre de un equipo de conmutación.

## NetTCPIP

### Find-NetRoute

Encuentra la mejor dirección IP local y la mejor ruta para llegar a una dirección remota.

### Get-NetCompartment

Obtiene todos los compartimentos de red de la pila de protocolos.

### Get-NetIPAddress

Obtiene la configuración de la dirección IP.

### Get-NetIPConfiguration

Obtiene la configuración de la red IP.

### Get-NetIPInterface

Obtiene una interfaz IP.

### Get-NetIPv4Protocol

Obtiene las configuraciones del protocolo IPv4.

### Get-NetIPv6Protocol

Obtiene las configuraciones del protocolo IPv6.

### Get-NetNeighbor

Obtiene las entradas de la caché de vecinos.

### Get-NetOffloadGlobalSetting

Obtiene la configuración global de la descarga TCP/IP.

### Get-NetPrefixPolicy

Obtiene la política de prefijos.

### Get-NetRoute

Obtiene la información de la ruta IP de la tabla de enrutamiento IP.

### Get-NetTCPConnection

Obtiene conexiones TCP.

### Get-NetTCPSetting

Obtiene información sobre los ajustes y la configuración de TCP.

### Get-NetTransportFilter

Obtiene los filtros de transporte.

### Get-NetUDPEndpoint

Obtiene las estadísticas actuales del punto final UDP.

### Get-NetUDPSetting

Obtiene la configuración de UDP.

### New-NetIPAddress

Crea y configura una dirección IP.

### New-NetNeighbor

Crea una entrada en la caché de vecinos.

### New-NetRoute

Crea una ruta en la tabla de enrutamiento IP.

### New-NetTransportFilter

Crea un filtro de transporte.

### Remove-NetIPAddress

Elimina una dirección IP y su configuración.

### Remove-NetNeighbor

Elimina las entradas de la caché de vecinos.

### Remove-NetRoute

Elimina las rutas IP de la tabla de enrutamiento IP.

### Remove-NetTransportFilter

Elimina los filtros de transporte.

### Set-NetIPAddress

Modifica la configuración de una dirección IP.

### Set-NetIPInterface

Modifica una interfaz IP.

### Set-NetIPv4Protocol

Modifica la información sobre la configuración del Protocolo IPv4.

### Set-NetIPv6Protocol

Modifica la configuración del protocolo IPv6.

### Set-NetNeighbor

Modifica una entrada de la caché de vecinos.

### Set-NetOffloadGlobalSetting

Modifica la configuración global de la descarga TCP/IP.

### Set-NetRoute

Modifica una o varias entradas de la tabla de enrutamiento IP.

### Set-NetTCPSetting

Modifica una configuración TCP.

### Set-NetUDPSetting

Modifica la configuración del UDP.

### Test-NetConnection

Muestra información de diagnóstico de una conexión.

## NetWNV

### Get-NetVirtualizationCustomerRoute

Obtiene las rutas de la red virtual.

### Get-NetVirtualizationGlobal

Obtiene información global por host para un módulo de Virtualización de Red.

### Get-NetVirtualizationLookupRecord

Obtiene entradas de políticas para máquinas virtuales en una red virtual.

### Get-NetVirtualizationProviderAddress

Obtiene las direcciones de los proveedores.

## NetWNV

### Get-NetVirtualizationProviderRoute

Obtiene las rutas de la red física para una red virtualizada.

### New-NetVirtualizationCustomerRoute

Crea una ruta de red virtual.

### New-NetVirtualizationLookupRecord

Crea una entrada de política para una dirección IP en una red virtual.

### New-NetVirtualizationProviderAddress

Asigna una dirección de proveedor a una interfaz de red.

### New-NetVirtualizationProviderRoute

Crea una ruta de proveedor en una red virtual.

### Remove-NetVirtualizationCustomerRoute

Elimina las rutas de la red virtual.

### Remove-NetVirtualizationLookupRecord

Elimina las entradas de política para las direcciones IP de una red virtual.

### Remove-NetVirtualizationProviderAddress

Borra las direcciones de los proveedores.

### Remove-NetVirtualizationProviderRoute

Elimina las rutas de la red física para una red virtualizada.

### Select-NetVirtualizationNextHop

Selecciona la dirección MAC del siguiente salto.

### Set-NetVirtualizationCustomerRoute

Cambia el valor de la métrica de las rutas virtuales.

### Set-NetVirtualizationGlobal

Cambia la configuración global por host de un módulo de Virtualización de Red.

### Set-NetVirtualizationLookupRecord

Cambia la configuración de las entradas de política que pertenecen a una red virtual.

### Set-NetVirtualizationProviderAddress

Cambia el ID de la VLAN o la longitud del prefijo de una dirección de proveedor.

### Set-NetVirtualizationProviderRoute

Actualiza la métrica de una ruta de proveedor.

## NetworkConnectivityStatus

### Get-DAConnectionStatus

Devuelve el estado de DirectAccess del usuario.

### Get-NCSIPolicyConfiguration

Obtiene la configuración del indicador de estado de conectividad de la red en un almacén.

### Reset-NCSIPolicyConfiguration

Restablece una configuración para NCSI.

### Set-NCSIPolicyConfiguration

Especifica el almacén de políticas del que el cmdlet debe extraer la información de configuración.

## NetworkController

### Add-NetworkControllerNode

Añade un nodo de controlador de red a un despliegue de controlador de red existente.

### Clear-NetworkControllerNodeContent

Limpia la configuración del controlador de red de un nodo del controlador de red.

### Disable-NetworkControllerNode

Desactiva un nodo del controlador de red por motivos de mantenimiento.

### Enable-NetworkControllerNode

Habilita un nodo controlador de red.

### Get-NetworkController

Obtiene la configuración de la aplicación del controlador de red.

### Get-NetworkControllerAccessControlList

Obtiene la lista de control de acceso de un controlador de red.

### Get-NetworkControllerAccessControlListRule

Obtiene una regla de una lista de control de acceso para un controlador de red.

### Get-NetworkControllerAuditingSettingsConfiguration

Obtiene la configuración de auditoría del firewall para un controlador de red.

### Get-NetworkControllerBackup

Obtiene el estado de una operación de copia de seguridad.

### Get-NetworkControllerCluster

Obtiene la configuración del cluster de controladores de red.

### Get-NetworkControllerConnectivityCheck

### Get-NetworkControllerConnectivityCheckResult

### Get-NetworkControllerCredential

Recupera una credencial de dispositivo especificada o todas las credenciales de dispositivo de Network Controller.

### Get-NetworkControllerDiagnostic

Obtiene la configuración de diagnóstico del controlador de red.

### Get-NetworkControllerDiscovery

Obtiene la versión del controlador de red y las versiones de URIs soportadas por el controlador.

### Get-NetworkControllerFabricRoute

Obtiene las rutas especificadas para los hijos de subred lógica de los objetos de red lógica.

### Get-NetworkControllerGateway

Obtiene la configuración de una o más máquinas virtuales de puerta de enlace.

### Get-NetworkControllerGatewayPool

Obtiene la configuración de uno o más grupos de puertas de enlace.

### Get-NetworkControllerIDnsServerConfiguration

Obtiene un objeto de configuración de un servidor iDNS para un Controlador de Red.

### Get-NetworkControllerInternalResourceInstances

Devuelve el mapeo de los ID de las instancias a los ID de los recursos REST.

### Get-NetworkControllerIpPool

Este cmdlet recupera la configuración de un pool de IPs del Network Controller.

## NetworkController

### Get-NetworkControllerIpReservation

Obtiene la reserva de IP para un subconjunto en Network Controller.

### Get-NetworkControllerLoadBalancer

Este cmdlet recupera la configuración de un recurso de balanceo de carga desde el Network Controller.

### Get-NetworkControllerLoadBalancerBackendAddressPool

Este cmdlet recupera la configuración del pool de direcciones del back end asociado a un balanceador de carga.

### Get-NetworkControllerLoadBalancerConfiguration

Recupera la configuración del equilibrador de carga desde el controlador de red.

### Get-NetworkControllerLoadBalancerFrontendIpConfiguration

Este cmdlet recupera la configuración IP del front end de un recurso de balanceo de carga desde el Network Controller.

### Get-NetworkControllerLoadBalancerInboundNatRule

Este cmdlet recupera una regla NAT de entrada asociada a un recurso del equilibrador de carga.

### Get-NetworkControllerLoadBalancerMux

Este cmdlet recupera la configuración de una VM de balanceo de carga gestionada por el Network Controller.

### Get-NetworkControllerLoadBalancerOutboundNatRule

Recupera las reglas NAT de salida asociadas a un recurso del equilibrador de carga.

### Get-NetworkControllerLoadBalancerProbe

Este cmdlet recupera las sondas de salud asociadas a un recurso del equilibrador de carga.

### Get-NetworkControllerLoadBalancingRule

Este cmdlet recupera una regla de equilibrio de carga asociada a un equilibrador de carga.

### Get-NetworkControllerLogicalNetwork

Obtiene la configuración de una red lógica en el Controlador de Red.

### Get-NetworkControllerLogicalSubnet

Obtiene la configuración de una subred lógica en el Controlador de Red.

### Get-NetworkControllerMacPool

Este cmdlet recupera las propiedades de un MAC pool del Network Controller.

### Get-NetworkControllerNetworkInterface

Recupera la configuración de una interfaz de red del controlador de red.

### Get-NetworkControllerNetworkInterfaceIpConfiguration

Este cmdlet recupera la configuración IP de una interfaz de red del Network Controller.

### Get-NetworkControllerNode

Obtiene la configuración del nodo controlador de red.

### Get-NetworkControllerPublicIpAddress

Este cmdlet recupera un recurso de dirección IP pública del Network Controller.

### Get-NetworkControllerRestore

Obtiene un objeto de restauración de la base de datos del controlador de red.

### Get-NetworkControllerRoute

Este cmdlet recupera una ruta de una tabla de rutas concreta en el Network Controller.

### Get-NetworkControllerRouteTable

Este cmdlet recupera la configuración de una tabla de rutas del Network Controller.

### Get-NetworkControllerServer

Obtiene la configuración de un host físico desde el controlador de red.

### Get-NetworkControllerServerInterface

Obtiene la configuración de las interfaces físicas de red del controlador de red.

### Get-NetworkControllerServiceInsertion

Este cmdlet recupera las propiedades de un recurso de inserción de servicios del Network Controller.

### Get-NetworkControllerState

Este cmdlet recupera el estado de aprovisionamiento del recurso NetworkControllerState.

### Get-NetworkControllerStatistics

Este cmdlet muestra las estadísticas de salud y uso de los recursos en Network Controller.

### Get-NetworkControllerSubnetEgressReset

Obtiene los objetos de restablecimiento de salida de la subred para el controlador de red.

### Get-NetworkControllerVirtualGateway

Obtiene la configuración de una o varias pasarelas virtuales.

### Get-NetworkControllerVirtualGatewayBgpPeer

Obtiene un peer BGP.

### Get-NetworkControllerVirtualGatewayBgpRouter

Obtiene un enrutador BGP.

### Get-NetworkControllerVirtualGatewayNetworkConnection

Obtiene una conexión de red de la pasarela virtual.

### Get-NetworkControllerVirtualGatewayPolicyMap

Obtiene un mapa de política de enrutamiento BGP.

### Get-NetworkControllerVirtualNetwork

Este cmdlet recupera la configuración de una red virtual desde el Network Controller.

### Get-NetworkControllerVirtualNetworkConfiguration

### Get-NetworkControllerVirtualNetworkPeering

Obtiene un peering de red virtual.

### Get-NetworkControllerVirtualServer

### Get-NetworkControllerVirtualSubnet

Este cmdlet recupera una subred virtual perteneciente a una red virtual.

### Get-NetworkControllerVirtualSwitchConfiguration

Este cmdlet recupera la configuración global del conmutador virtual desde el Network Controller.

### Install-NetworkController

Crea una aplicación de controlador de red sobre el cluster de controladores de red.

### Install-NetworkControllerCluster

Crea un cluster de Controladores de Red.

### Invoke-NetworkControllerConnectivityCheck

### Invoke-NetworkControllerState

Este cmdlet vuelca la configuración actual y el estado de los servicios de Network Controller en los nodos locales de Network Controller.

## NetworkController

### **Invoke-NetworkControllerSubnetEgressReset**

Restablece los contadores de medición de salida para Network Controller.

### **New-NetworkControllerAccessControlList**

Este cmdlet crea una nueva lista de control de acceso para permitir/denegar el tráfico hacia/desde una subred o interfaz de red concreta.

### **New-NetworkControllerAccessControlListRule**

Este cmdlet crea una nueva regla ACL para permitir/denegar el tráfico hacia/desde una subred virtual o interfaz de red concreta.

### **New-NetworkControllerBackup**

Realiza una copia de seguridad de la base de datos del controlador de red.

### **New-NetworkControllerCredential**

Añade o modifica una credencial de dispositivo en Network Controller.

### **New-NetworkControllerFabricRoute**

Añade una ruta a una subred de red en el Network Controller.

### **New-NetworkControllerGateway**

Crea una máquina virtual de puerta de enlace.

### **New-NetworkControllerGatewayPool**

Crea un grupo de puertas de enlace.

### **New-NetworkControllerIDnsServerConfiguration**

Crea una configuración de servidor iDNS para un controlador de red.

### **New-NetworkControllerIpPool**

Este cmdlet añade un nuevo grupo de direcciones IP a una subred existente en una red existente

### **New-NetworkControllerIpReservation**

Crea una reserva de IP para una subred en Network Controller.

### **New-NetworkControllerLoadBalancer**

Este cmdlet añade/actualiza un recurso de balanceo de carga.

### **New-NetworkControllerLoadBalancerBackendAddressPool**

Este cmdlet añade/actualiza la configuración de un recurso de pool de direcciones backend asociado a un balanceador de carga.

### **New-NetworkControllerLoadBalancerConfiguration**

Este cmdlet añade/actualiza la configuración del balanceador de carga en Network Controller.

### **New-NetworkControllerLoadBalancerFrontendIpConfiguration**

Este cmdlet añade/actualiza la configuración de la IP del front end de un recurso de balanceo de carga.

### **New-NetworkControllerLoadBalancerInboundNatRule**

Este cmdlet añade/actualiza una regla NAT de entrada asociada a un recurso del equilibrador de carga.

### **New-NetworkControllerLoadBalancerMux**

Este cmdlet añade/actualiza la configuración de una VM de balanceo de carga gestionada por el Network Controller.

### **New-NetworkControllerLoadBalancerOutboundNatRule**

Crea/modifica las reglas NAT de salida asociadas a un recurso de balanceo de carga.

### **New-NetworkControllerLoadBalancerProbe**

Este cmdlet añade/actualiza las sondas de salud asociadas a un equilibrador de carga.

### **New-NetworkControllerLoadBalancingRule**

Este cmdlet añade/actualiza una regla de equilibrio de carga asociada a un equilibrador de carga.

### **New-NetworkControllerLogicalNetwork**

Añade o actualiza una red lógica en Network Controller.

### **New-NetworkControllerLogicalSubnet**

Añade o actualiza una subred lógica en el Network Controller.

### **New-NetworkControllerMacPool**

Este cmdlet crea un nuevo MAC pool en el Network Controller.

### **New-NetworkControllerNetworkInterface**

Este cmdlet añade un nuevo recurso de interfaz de red al Network Controller.

### **New-NetworkControllerNetworkInterfaceIpConfiguration**

Este cmdlet añade/actualiza una configuración IP a una interfaz de red en el Network Controller

### **New-NetworkControllerNodeObject**

Crea un objeto nodo controlador de red.

### **New-NetworkControllerPublicIpAddress**

Este cmdlet añade/actualiza un recurso de dirección IP pública en el Network Controller.

### **New-NetworkControllerRestore**

Restaura la base de datos del Controlador de Red.

### **New-NetworkControllerRoute**

Este cmdlet añade una nueva ruta al Network Controller.

### **New-NetworkControllerRouteTable**

Este cmdlet crea una nueva tabla de rutas en el Network Controller.

### **New-NetworkControllerServer**

Crea o actualiza un recurso de servidor en el Network Controller.

### **New-NetworkControllerServerInterface**

Crea o actualiza un recurso de interfaz de red física en el Network Controller.

### **New-NetworkControllerServiceInsertion**

Este cmdlet añade un nuevo recurso de inserción de servicios al Network Controller.

### **New-NetworkControllerVirtualGateway**

Crea una pasarela virtual.

### **New-NetworkControllerVirtualGatewayBgpPeer**

Crea un peer BGP.

### **New-NetworkControllerVirtualGatewayBgpRouter**

Crea un enrutador BGP.

### **New-NetworkControllerVirtualGatewayNetworkConnection**

Crea una conexión de red de pasarela virtual.

### **New-NetworkControllerVirtualGatewayPolicyMap**

Crea un mapa de política de enrutamiento BGP.

### **New-NetworkControllerVirtualNetwork**

Crea una nueva red virtual o actualiza una red virtual existente.

### **New-NetworkControllerVirtualNetworkPeering**

Crea un peering entre dos redes virtuales para permitir la conectividad entre ellas.

## NetworkController

### **New-NetworkControllerVirtualServer**

Añade un nuevo servidor virtual al Controlador de Red. Si ya está presente, actualiza las propiedades del servidor virtual.

### **New-NetworkControllerVirtualSubnet**

Este cmdlet crea una nueva subred virtual en una red virtual, o actualiza una subred virtual en una red virtual.

### **Remove-NetworkControllerAccessControlList**

Este cmdlet elimina una lista de control de acceso del Network Controller.

### **Remove-NetworkControllerAccessControlListRule**

Elimina una regla de una lista de control de acceso.

### **Remove-NetworkControllerBackup**

Elimina una copia de seguridad de la base de datos del controlador de red.

### **Remove-NetworkControllerCredential**

Elimina una credencial de dispositivo especificada del controlador de red.

### **Remove-NetworkControllerFabricRoute**

Elimina una ruta de red del controlador de red.

### **Remove-NetworkControllerGateway**

Elimina la configuración de la máquina virtual del gateway de un inquilino.

### **Remove-NetworkControllerGatewayPool**

Elimina un grupo de puertas de enlace.

### **Remove-NetworkControllerIpPool**

Este cmdlet elimina un pool de IPs de una red.

### **Remove-NetworkControllerIpReservation**

Elimina la reserva de IP para un subconjunto en Network Controller.

### **Remove-NetworkControllerLoadBalancer**

Este cmdlet elimina un recurso de balanceo de carga del Network Controller.

### **Remove-NetworkControllerLoadBalancerBackendAddressPool**

Este cmdlet elimina un grupo de direcciones backend de un recurso de balanceo de carga

### **Remove-NetworkControllerLoadBalancerConfiguration**

Este cmdlet elimina la configuración del balanceador de carga del Network Controller

### **Remove-NetworkControllerLoadBalancerFrontendIpConfiguration**

Este cmdlet elimina un recurso de configuración IP del front end del Network Controller

### **Remove-NetworkControllerLoadBalancerInboundNatRule**

Este cmdlet elimina una regla NAT de entrada asociada a un recurso del equilibrador de carga.

### **Remove-NetworkControllerLoadBalancerMux**

Este cmdlet elimina un MUX del equilibrador de carga del Network Controller.

### **Remove-NetworkControllerLoadBalancerOutboundNatRule**

Este cmdlet elimina una regla NAT de salida asociada a un recurso del equilibrador de carga.

### **Remove-NetworkControllerLoadBalancerProbe**

Este cmdlet elimina una regla de sonda de salud asociada a un recurso del equilibrador de carga.

### **Remove-NetworkControllerLoadBalancingRule**

Este cmdlet elimina una regla de equilibrio de carga de un recurso del equilibrador de carga.

### **Remove-NetworkControllerLogicalNetwork**

Elimina una red lógica del Network Controller.

### **Remove-NetworkControllerLogicalSubnet**

Elimina una subred lógica del controlador de red.

### **Remove-NetworkControllerMacPool**

Este cmdlet elimina un MAC pool del Network Controller.

### **Remove-NetworkControllerNetworkInterface**

Este cmdlet elimina un recurso de interfaz de red del Network Controller

### **Remove-NetworkControllerNetworkInterfaceIpConfiguration**

Este cmdlet elimina un recurso de configuración IP perteneciente a una interfaz de red.

### **Remove-NetworkControllerNode**

Elimina un nodo del despliegue del controlador de red.

### **Remove-NetworkControllerPublicIpAddress**

Este cmdlet elimina un recurso de dirección IP pública del Network Controller.

### **Remove-NetworkControllerRestore**

Elimina un objeto de restauración de la base de datos del controlador de red.

### **Remove-NetworkControllerRoute**

Este cmdlet elimina una ruta de una tabla de rutas concreta.

### **Remove-NetworkControllerRouteTable**

Este cmdlet elimina una tabla de rutas del Network Controller.

### **Remove-NetworkControllerServer**

Elimina un recurso del servidor del controlador de red.

### **Remove-NetworkControllerServerInterface**

Elimina un recurso de interfaz de red del controlador de red.

### **Remove-NetworkControllerServiceInsertion**

Este cmdlet elimina un recurso de inserción de servicios del Network Controller.

### **Remove-NetworkControllerVirtualGateway**

Elimina una puerta de enlace virtual.

### **Remove-NetworkControllerVirtualGatewayBgpPeer**

Elimina un peer BGP.

### **Remove-NetworkControllerVirtualGatewayBgpRouter**

Elimina un enrutador BGP.

### **Remove-NetworkControllerVirtualGatewayNetworkConnection**

Elimina una conexión de red de la pasarela virtual.

### **Remove-NetworkControllerVirtualGatewayPolicyMap**

Elimina un mapa de política de enrutamiento BGP.

### **Remove-NetworkControllerVirtualNetwork**

Este cmdlet elimina una red virtual del Network Controller.

### **Remove-NetworkControllerVirtualNetworkPeering**

Elimina un peering de red virtual.

### **Remove-NetworkControllerVirtualServer**

Este cmdlet elimina un recurso de servidor virtual del Network Controller.

### **Remove-NetworkControllerVirtualSubnet**

Este cmdlet elimina una subred virtual de una red virtual.

### **Repair-NetworkControllerCluster**

Repara el controlador de red para sacarlo de la pérdida de quórum.

## NetworkController

### Set-NetworkController

Establece la configuración de la aplicación del controlador de red.

### Set-NetworkControllerAuditingSettingsConfiguration

Establece la configuración de la auditoría del cortafuegos en el Controlador de Red.

### Set-NetworkControllerCluster

Establece un clúster de controladores de red.

### Set-NetworkControllerDiagnostic

Cambia la configuración de diagnóstico del controlador de red.

### Set-NetworkControllerNode

Establece un nodo en un cluster de controladores de red.

### Set-NetworkControllerVirtualNetworkConfiguration

Este cmdlet establece la configuración global para la red virtual en el Controlador de Red.

### Set-NetworkControllerVirtualSwitchConfiguration

Este cmdlet establece la configuración global del conmutador virtual desde el controlador de red.

### Uninstall-NetworkController

Elimina la aplicación del controlador de red desplegada en un clúster de controladores de red.

### Uninstall-NetworkControllerCluster

Desinstala el cluster de controladores de red.

### Update-NetworkController

Actualiza los binarios del controlador de red.

## NetworkControllerDiagnostics

### Debug-NetworkController

Consulta un controlador de red para obtener información de diagnóstico detallada.

### Debug-NetworkControllerConfigurationState

Consulta de recursos en estado de fallo o advertencia.

### Debug-ServiceFabricNodeStatus

Consulta el Network Controller Service Fabric para mostrar el estado de replicación y el estado de salud de cada nodo del Network Controller.

### Get-NetworkControllerDeploymentInfo

Consulta el controlador de red para obtener información REST.

### Get-NetworkControllerManagedDevices

Obtiene los dispositivos gestionados para un Controlador de Red.

### Get-NetworkControllerReplica

Determina qué nodo utilizan los módulos de servicio de Network Controller como primario.

## NetworkLoadBalancingClusters

### Add-NlbClusterNode

Añade un nuevo nodo al cluster de Network Load Balancing (NLB).

### Add-NlbClusterNodeDip

Añade una dirección IP dedicada a un cluster de Network Load Balancing (NLB).

### Add-NlbClusterPortRule

Añade una nueva regla de puerto a un cluster de Network Load Balancing (NLB).

### Add-NlbClusterVip

Añade una dirección IP virtual a un cluster de Network Load Balancing (NLB).

### Disable-NlbClusterPortRule

Desactiva una regla de puerto en un cluster de Network Load Balancing (NLB) o en un host específico del cluster.

### Enable-NlbClusterPortRule

Activa una regla de puerto en un clúster NLB o en un nodo específico del clúster.

### Get-NlbCluster

Obtiene información sobre el objeto de cluster NLB que es consultado por el llamante.

### Get-NlbClusterDriverInfo

Obtiene información sobre el controlador de Network Load Balancing (NLB) en la máquina local.

### Get-NlbClusterNode

Obtiene información sobre un objeto nodo o el objeto clúster NLB que es consultado por el llamante.

### Get-NlbClusterNodeDip

Obtiene la dirección IP dedicada que es consultada por el llamante.

### Get-NlbClusterNodeNetworkInterface

Obtiene información sobre las interfaces, incluyendo información sobre el controlador NLB, en un host.

### Get-NlbClusterPortRule

Obtiene los objetos de regla de puerto que son consultados por el llamante.

### Get-NlbClusterVip

Obtiene las direcciones IP virtuales que son consultadas por el llamante.

### New-NlbCluster

Crea un clúster NLB en la interfaz especificada que está definida por el nombre del nodo y del adaptador de red.

### New-NlbClusterIpv6Address

Genera una dirección IPv6 para utilizarla con los cmdlets de NLB.

### Remove-NlbCluster

Elimina un clúster NLB.

### Remove-NlbClusterNode

Elimina un nodo del cluster de Network Load Balancing (NLB).

### Remove-NlbClusterNodeDip

Elimina una dirección IP dedicada de un clúster NLB.

### Remove-NlbClusterPortRule

Elimina una regla de puerto de un clúster NLB.

### Remove-NlbClusterVip

Elimina una dirección IP virtual de un cluster NLB.

### Resume-NlbCluster

Reanuda todos los nodos de un cluster NLB.

### Resume-NlbClusterNode

Reanuda un nodo en un cluster NLB.

## NetworkLoadBalancingClusters

### Set-NlbCluster

Edita la configuración de un cluster NLB.

### Set-NlbClusterNode

Edita la configuración del nodo del clúster NLB.

### Set-NlbClusterNodeDip

Edita la dirección IP dedicada de un cluster NLB.

### Set-NlbClusterPortRule

Edita las reglas de puerto para un cluster NLB.

### Set-NlbClusterPortRuleNodeHandlingPriority

Establece la prioridad del host de una regla de puerto para un nodo específico de Network Load Balancing (NLB).

### Set-NlbClusterPortRuleNodeWeight

Establece el peso de la carga de una regla de puerto para un nodo NLB específico.

### Set-NlbClusterVip

Edita la dirección IP virtual de un cluster NLB.

### Start-NlbCluster

Inicia todos los nodos de un clúster NLB.

### Start-NlbClusterNode

Inicia un nodo de cluster NLB.

### Stop-NlbCluster

Detiene todos los nodos de un cluster NLB.

### Stop-NlbClusterNode

Detiene un nodo en un clúster NLB.

### Suspend-NlbCluster

Suspende todos los nodos de un cluster NLB.

### Suspend-NlbClusterNode

Suspende un nodo específico en un cluster NLB.

## NetworkSwitchManager

### Disable-NetworkSwitchEthernetPort

Desactiva un puerto Ethernet en un conmutador de red.

### Disable-NetworkSwitchFeature

Desactiva las funciones de un conmutador de red.

### Disable-NetworkSwitchVlan

Desactiva una VLAN de un conmutador de red.

### Enable-NetworkSwitchEthernetPort

Habilita un puerto Ethernet en un conmutador de red.

### Enable-NetworkSwitchFeature

Activa las funciones de un conmutador de red.

### Enable-NetworkSwitchVlan

Activa una VLAN para un conmutador de red.

### Get-NetworkSwitchEthernetPort

Obtiene la información de los puertos de un conmutador de red.

### Get-NetworkSwitchFeature

Obtiene las características de un conmutador de red.

### Get-NetworkSwitchGlobalData

Obtiene los datos globales de un conmutador de red.

### Get-NetworkSwitchVlan

Obtiene las VLAN de un conmutador de red.

### New-NetworkSwitchVlan

Crea una VLAN para un conmutador de red.

### Remove-NetworkSwitchEthernetPortIPAddress

Elimina una dirección IP de un puerto de un conmutador de red.

### Remove-NetworkSwitchVlan

Elimina las VLAN de los conmutadores de red.

### Restore-NetworkSwitchConfiguration

Restablece la configuración de un conmutador de red.

### Save-NetworkSwitchConfiguration

Guarda la configuración para iniciar un conmutador de red.

### Set-NetworkSwitchEthernetPortIPAddress

Establece la dirección IP en un puerto de un conmutador de red.

### Set-NetworkSwitchPortMode

Establece el modo de puerto en un conmutador de red.

### Set-NetworkSwitchPortProperty

Establece las propiedades del puerto para un conmutador de red.

### Set-NetworkSwitchVlanProperty

Modifica las propiedades de una VLAN en un switch de red.

## NetworkTransition

### Add-NetIPHttpsCertBinding

Vincula un certificado SSL a un servidor IP-HTTPS.

### Disable-NetDnsTransitionConfiguration

Desactiva la configuración de DNS64 en un ordenador.

### Disable-NetIPHttpsProfile

Desactiva el perfil IP-HTTPS actualmente activo.

### Disable-NetNatTransitionConfiguration

Desactiva la configuración de NAT64 en un ordenador.

### Enable-NetDnsTransitionConfiguration

Activa la configuración de DNS64 en un ordenador.

### Enable-NetIPHttpsProfile

Activa un perfil de configuración IP-HTTPS.

### Enable-NetNatTransitionConfiguration

Activa la configuración de NAT64 en un ordenador.

### Get-Net6to4Configuration

Recupera la configuración 6to4 de un ordenador o de un GPO.

### Get-NetDnsTransitionConfiguration

Recupera la configuración DNS64 de un ordenador.

### Get-NetDnsTransitionMonitoring

Recupera el seguimiento del DNS64 de un ordenador.

### Get-NetIPHttpsConfiguration

Obtiene la configuración IP-HTTPS de un ordenador o de un GPO.

### Get-NetIPHttpsState

Obtiene el estado IP-HTTPS activo de un ordenador.

### Get-NetIsatapConfiguration

Obtiene la configuración ISATAP de un equipo o de un GPO.

### Get-NetNatTransitionConfiguration

Recupera la configuración NAT64 de un ordenador.

### Get-NetNatTransitionMonitoring

Recupera las asignaciones de NAT64 en un ordenador.

## NetworkTransition

### Get-NetTeredoConfiguration

Obtiene la configuración de Teredo de un ordenador o de un GPO.

### Get-NetTeredoState

Recupera el estado activo de Teredo del ordenador local.

### New-NetIPHttpsConfiguration

Crea una configuración IP-HTTPS.

### New-NetNatTransitionConfiguration

Crea una instancia del NAT64 y su configuración asociada en un ordenador.

### Remove-NetIPHttpsCertBinding

Elimina todos los enlaces de certificados IP-HTTPS.

### Remove-NetIPHttpsConfiguration

Elimina un perfil de configuración IP-HTTPS.

### Remove-NetNatTransitionConfiguration

Elimina la configuración de NAT64 para una o más instancias en un ordenador.

### Rename-NetIPHttpsConfiguration

Cambia el nombre de un perfil IP-HTTPS.

### Reset-Net6to4Configuration

Restablece la configuración de GPO para una configuración 6to4.

### Reset-NetDnsTransitionConfiguration

Restablece la configuración de DNS64 en un ordenador.

### Reset-NetIPHttpsConfiguration

Restablece los elementos de configuración de IP-HTTPS en un GPO.

### Reset-NetIsatapConfiguration

Restablece los elementos de configuración de ISATAP contenidos en un GPO.

### Reset-NetTeredoConfiguration

Restablece los elementos de configuración de Teredo en un objeto de directiva de grupo (GPO).

### Set-Net6to4Configuration

Establece la configuración de 6to4 tanto para los ordenadores cliente como para los servidores.

### Set-NetDnsTransitionConfiguration

Establece la configuración de DNS64 en un ordenador.

### Set-NetIPHttpsConfiguration

Modifica una configuración IP-HTTPS.

### Set-NetIsatapConfiguration

Establece una configuración de ISATAP en un equipo o en un objeto de directiva de grupo (GPO).

### Set-NetNatTransitionConfiguration

Establece la configuración de NAT64 en un ordenador.

### Set-NetTeredoConfiguration

Modifica la configuración de Teredo de un ordenador o de un objeto de directiva de grupo (GPO).

## PCSVDevice

### Clear-PcsvDeviceLog

Limpia el registro de eventos del sistema para un dispositivo PCSV.

### Get-PcsvDevice

Obtiene información sobre un dispositivo de hardware remoto.

### Get-PcsvDeviceLog

Obtiene las entradas del registro de eventos del sistema de un dispositivo PCSV.

### Restart-PcsvDevice

Reinicia un dispositivo de hardware remoto.

### Set-PcsvDeviceBootConfiguration

Modifica la configuración de arranque en el dispositivo de hardware remoto.

### Set-PcsvDeviceNetworkConfiguration

Cambia la configuración de red de un dispositivo PCSV.

### Set-PcsvDeviceUserPassword

Cambia la contraseña de un usuario en un dispositivo PCSV.

### Start-PcsvDevice

Inicia el dispositivo de hardware remoto especificado.

### Stop-PcsvDevice

Apaga un dispositivo de hardware remoto.

## PersistentMemory

### Get-PmemDedicatedMemory

Obtiene la memoria persistente dedicada.

### Get-PmemDisk

Obtiene discos de memoria persistente.

### Get-PmemPhysicalDevice

Obtiene los dispositivos físicos asociados a la memoria persistente.

### Get-PmemUnusedRegion

Obtiene las regiones no utilizadas en la memoria persistente.

### Initialize-PmemPhysicalDevice

Inicializa el área de almacenamiento de etiquetas en un dispositivo de memoria física persistente.

### New-PmemDedicatedMemory

Crea una memoria persistente dedicada en la región especificada.

### New-PmemDisk

Crea un disco de memoria persistente en una región de memoria persistente no utilizada.

### Remove-PmemDedicatedMemory

Obtiene la memoria persistente dedicada.

### Remove-PmemDisk

Elimina los discos de memoria persistente.

## PlatformIdentifier

### Get-PlatformIdentifier

Reúne los identificadores de los ordenadores en un documento XML.

## PnpDevice

### Disable-PnpDevice

Desactiva un dispositivo PnP.

### Enable-PnpDevice

Activa un dispositivo PnP.

### Get-PnpDevice

Devuelve información sobre los dispositivos PnP.

### Get-PnpDeviceProperty

Obtiene las propiedades detalladas de un dispositivo PnP.

## PrintManagement

### Add-Printer

Añade una impresora al ordenador especificado.

### Add-PrinterDriver

Instala un controlador de impresora en el ordenador especificado.

### Add-PrinterPort

Instala un puerto de impresora en el ordenador especificado.

### Get-PrintConfiguration

Obtiene la información de configuración de una impresora.

### Get-Printer

Recupera una lista de impresoras instaladas en un ordenador.

### Get-PrinterDriver

Recupera la lista de controladores de impresora instalados en el ordenador especificado.

### Get-PrinterPort

Recupera una lista de puertos de impresora instalados en el ordenador especificado.

### Get-PrinterProperty

Recupera las propiedades de la impresora especificada.

### Get-PrintJob

Recupera una lista de trabajos de impresión en la impresora especificada.

### Read-PrinterNfcTag

Lee información sobre las impresoras desde una etiqueta NFC.

### Remove-Printer

Elimina una impresora del ordenador especificado.

### Remove-PrinterDriver

Elimina el controlador de la impresora del ordenador especificado.

### Remove-PrinterPort

Elimina el puerto de impresora especificado del ordenador especificado.

### Remove-PrintJob

Elimina un trabajo de impresión en la impresora especificada.

### Rename-Printer

Cambia el nombre de la impresora especificada.

### Restart-PrintJob

Reinicia un trabajo de impresión en la impresora especificada.

### Resume-PrintJob

Reanuda un trabajo de impresión suspendido.

### Set-PrintConfiguration

Establece la información de configuración de la impresora especificada.

### Set-Printer

Actualiza la configuración de una impresora existente.

### Set-PrinterProperty

Modifica las propiedades de la impresora especificada.

### Suspend-PrintJob

Suspende un trabajo de impresión en la impresora especificada.

### Write-PrinterNfcTag

Escribe los datos de conexión de la impresora en una etiqueta NFC.

## ProcessMitigations

### ConvertTo-ProcessMitigationPolicy

Convierte los formatos de archivo de una política de mitigación.

### Get-ProcessMitigation

Obtiene la configuración de mitigación del proceso actual, ya sea desde el registro, desde un proceso en ejecución, o guarda todo en un XML.

### Set-ProcessMitigation

Comandos para activar y desactivar las mitigaciones de los procesos o establecerlas en bloque desde un archivo XML.

## Provisioning

### Export-ProvisioningPackage

Extraer el contenido de un paquete de aprovisionamiento.

### Export-Trace

Exporta un archivo de registro de rastreo de eventos para el aprovisionamiento.

### Get-ProvisioningPackage

Obtiene información sobre el paquete de aprovisionamiento instalado.

### Get-TrustedProvisioningCertificate

Enumera todos los certificados de aprovisionamiento de confianza instalados.

### Install-ProvisioningPackage

Instale el paquete .PPKG en la máquina local.

### Install-TrustedProvisioningCertificate

Añade un certificado al almacén de certificados de confianza.

## Provisioning

### Uninstall-ProvisioningPackage

Desinstala el paquete .PPKG de la máquina local.

### Uninstall-TrustedProvisioningCertificate

Elimina un certificado de aprovisionamiento previamente instalado.

## RDMgmt

### Add-RDServer

Añade un servidor RDS a un despliegue de Remote Desktop.

### Add-RDSessionHost

Añade uno o varios servidores RD Session Host a una colección de sesiones.

### Add-RDVirtualDesktopToCollection

Añade escritorios virtuales a una colección de escritorios virtuales.

### Disable-RDVirtualDesktopADMachineAccountReuse

Evita que el servidor RD Connection Broker reutilice las cuentas informáticas existentes de Active Directory (AD).

### Disconnect-RDUser

Desconecta a un usuario de una sesión que se ejecuta en un servidor remoto.

### Enable-RDVirtualDesktopADMachineAccountReuse

Configura el servidor RD Connection Broker para reutilizar las cuentas de equipo AD DS existentes.

### Export-RDPersonalSessionDesktopAssignment

Exporta el mapa actual de los escritorios de las sesiones personales de los usuarios.

### Export-RDPersonalVirtualDesktopAssignment

Exporta las asociaciones actuales entre usuarios y escritorios virtuales personales a un archivo.

### Get-RDAvailableApp

Obtiene una lista de aplicaciones publicables de una colección.

### Get-RDCertificate

Obtiene los certificados asociados a los roles RDS.

### Get-RDConnectionBrokerHighAvailability

Obtiene la configuración de alta disponibilidad para el servidor RD Connection Broker en una implementación de Remote Desktop.

### Get-RDDeploymentGatewayConfiguration

Obtiene los ajustes de configuración de la puerta de enlace RD para una implementación de Escritorio Remoto.

### Get-RDFileTypeAssociation

Muestra las extensiones de archivo asociadas a un programa de RemoteApp.

### Get-RDLicenseConfiguration

Recupera la configuración actual del servidor de licencias RD y el modo de licencia de la implementación de Remote Desktop.

### Get-RDPersonalSessionDesktopAssignment

Obtiene las asignaciones del escritorio de la sesión personal.

### Get-RDPersonalVirtualDesktopAssignment

Recupera una lista de escritorios virtuales personales y cuentas de usuario asociadas.

### Get-RDPersonalVirtualDesktopPatchSchedule

Obtiene una programación de parches para un escritorio virtual.

### Get-RDRemoteApp

Obtiene los programas de RemoteApp en una implementación de Remote Desktop.

### Get-RDRemoteDesktop

Obtiene las conexiones de Escritorio Remoto publicadas.

### Get-RDServer

Obtiene servidores RDS en un despliegue de Escritorio Remoto.

### Get-RDSessionCollection

Obtiene las colecciones de sesiones en un despliegue de Remote Desktop.

### Get-RDSessionCollectionConfiguration

Obtiene la información de configuración de una colección de sesiones.

### Get-RDSessionHost

Obtiene una lista de servidores RD Session Host en una colección de sesiones.

### Get-RDUserSession

Obtiene una lista de todas las sesiones de usuario en una colección o en un despliegue de Remote Desktop.

### Get-RDVirtualDesktop

Obtiene una lista de escritorios virtuales en el despliegue de escritorios remotos.

### Get-RDVirtualDesktopCollection

Obtiene una lista de colecciones de escritorios virtuales en un despliegue de escritorios remotos.

### Get-RDVirtualDesktopCollectionConfiguration

Obtiene los detalles de configuración de una colección de escritorios virtuales.

### Get-RDVirtualDesktopCollectionJobStatus

Obtiene el estado de un trabajo en una colección de escritorios virtuales.

### Get-RDVirtualDesktopConcurrency

Obtiene el número de escritorios virtuales que RDS puede crear en paralelo.

### Get-RDVirtualDesktopIdleCount

Obtiene el número de escritorios virtuales inactivos en los hosts.

### Get-RDVirtualDesktopTemplateExportPath

Obtiene la configuración de la ruta de exportación de la plantilla de escritorio virtual.

### Get-RDWorkspace

Obtiene el nombre del espacio de trabajo para un despliegue de Escritorio Remoto.

### Grant-RDOUAccess

Concede al servidor de Remote Desktop Connection Broker acceso a una o más unidades organizativas en un dominio determinado de los Servicios de Dominio de Active Directory.

### Import-RDPersonalSessionDesktopAssignment

Importa un mapa de escritorios de sesiones personales a los usuarios.

## RDMgmt

### Import-RDPersonalVirtualDesktopAssignment

Importa asociaciones entre cuentas de usuario y escritorios virtuales personales desde un archivo de texto.

### Invoke-RDUserLogoff

Finaliza una sesión de usuario y cierra todas las aplicaciones en ejecución.

### Move-RDVirtualDesktop

Mueve un escritorio virtual a un nuevo servidor de Virtualización de Escritorio Remoto (RD Virtualization Host).

### New-RDCertificate

Crea un certificado para un rol RDS.

### New-RDPersonalVirtualDesktopPatchSchedule

Crea una programación de parches para un escritorio virtual personal.

### New-RDRemoteApp

Publica un programa de RemoteApp en una implementación de Remote Desktop.

### New-RDSessionCollection

Crea una colección de sesiones de servidores RD Session Host.

### New-RDSessionDeployment

Instala los servicios de rol necesarios para la implantación de escritorios basados en sesiones.

### New-RDVirtualDesktopCollection

Crea una colección de escritorios virtuales.

### New-RDVirtualDesktopDeployment

Instala servicios de rol para la Infraestructura de Escritorio Virtual.

### Remove-RDDatabaseConnectionString

Elimina la cadena de conexión de la base de datos secundaria para el servidor de la base de datos compartida en una configuración de entorno de alta disponibilidad.

### Remove-RDPersonalSessionDesktopAssignment

Elimina la asociación entre una asignación de escritorio de sesión personal y un usuario.

### Remove-RDPersonalVirtualDesktopAssignment

Elimina la asociación entre un escritorio virtual personal y un usuario.

### Remove-RDPersonalVirtualDesktopPatchSchedule

Elimina una programación de parches de un escritorio virtual personal.

### Remove-RDRemoteApp

Elimina un programa de RemoteApp.

### Remove-RDServer

Elimina un servidor de un despliegue de Escritorio Remoto.

### Remove-RDSessionCollection

Elimina una colección de sesiones de una implementación de Remote Desktop.

### Remove-RDSessionHost

Elimina uno o varios servidores RD Session Host de una colección de sesiones.

### Remove-RDVirtualDesktopCollection

Elimina una colección de escritorios virtuales.

### Send-RDUserMessage

Envía un mensaje de sistema a una sesión de usuario especificada.

### Set-RDActiveManagementServer

Establece el servidor activo de Remote Desktop Connection Broker, o servidor de gestión, en una implementación de escritorio remoto.

### Set-RDCertificate

Importa o aplica un certificado para utilizarlo con un rol RDS.

### Set-RDClientAccessName

Establece un nombre DNS que los clientes utilizan para conectarse a una implementación de Remote Desktop.

### Set-RDConnectionBrokerHighAvailability

Establece la configuración de alta disponibilidad para los servidores de RD Connection Broker para una implementación de Remote Desktop.

### Set-RDDatabaseConnectionString

Configura la cadena de conexión de la base de datos para el servidor de la base de datos utilizado en un entorno de alta disponibilidad.

### Set-RDDeploymentGatewayConfiguration

Especifica la configuración del servidor de RD Gateway para una implementación de Remote Desktop.

### Set-RDFileTypeAssociation

Cambia la asociación del tipo de archivo de un programa de RemoteApp en una implementación de Remote Desktop.

### Set-RDLicenseConfiguration

Define la configuración del servidor de licencias RD y el modo de licencia de la implementación de Remote Desktop.

### Set-RDPersonalSessionDesktopAssignment

Asocia una asignación de escritorio de sesión personal con un usuario.

### Set-RDPersonalVirtualDesktopAssignment

Crea una asociación entre un escritorio virtual personal y una cuenta de usuario.

### Set-RDPersonalVirtualDesktopPatchSchedule

Cambia la configuración de la programación de parches para un escritorio virtual personal.

### Set-RDRemoteApp

Modifica los ajustes de configuración de un programa de RemoteApp.

### Set-RDRemoteDesktop

Cambia si se publica un Escritorio Remoto en una colección.

### Set-RDSessionCollectionConfiguration

Modifica las opciones de configuración de una colección de sesiones existente.

### Set-RDSessionHost

Configura uno o varios servidores RD Session Host en una colección de sesiones.

### Set-RDVirtualDesktopCollectionConfiguration

Cambia los ajustes de configuración de una colección de escritorios virtuales.

### Set-RDVirtualDesktopConcurrency

Establece el número de escritorios virtuales que RDS puede crear en paralelo.

### Set-RDVirtualDesktopIdleCount

Establece el número máximo de escritorios virtuales inactivos en los servidores anfitriones.

## RDMgmt

### Set-RDVirtualDesktopTemplateExportPath

Establece la ruta de exportación de las plantillas de escritorios virtuales.

### Set-RDWorkspace

Asigna un nombre de espacio de trabajo para un despliegue de Escritorio Remoto.

### Stop-RDVirtualDesktopCollectionJob

Detiene un trabajo en una colección de escritorios virtuales.

### Test-RDOUAccess

Verifica que el servidor de Remote Desktop Connection Broker puede acceder a una unidad organizativa de Servicios de Dominio de Active Directory.

### Test-RDVirtualDesktopADMachineAccountReuse

Detecta si el servidor RD Connection Broker está configurado para reutilizar las cuentas de equipo AD DS existentes.

### Update-RDVirtualDesktopCollection

Asocia una colección de escritorios virtuales con una nueva plantilla de escritorio virtual.

## RemoteAccess

### Add-BgpCustomRoute

Añade rutas personalizadas a la tabla de enrutamiento BGP.

### Add-BgpPeer

Añade un nuevo peer BGP.

### Add-BgpRouteAggregate

Añade una nueva ruta agregada para rutas BGP específicas.

### Add-BgpRouter

Añade un enrutador BGP para el ID de arrendatario especificado.

### Add-BgpRoutingPolicy

Añade una política de enrutamiento BGP al almacén de políticas.

### Add-BgpRoutingPolicyForPeer

Añade políticas de enrutamiento BGP a los peers BGP.

### Add-DAAppServer

Añade un nuevo grupo de seguridad del servidor de aplicaciones a la implementación de DirectAccess (DA), añade un servidor de aplicaciones a un grupo de seguridad del servidor de aplicaciones que ya forma parte de la implementación de DirectAccess y añade o actualiza el objeto de directiva de grupo (GPO) del servidor de aplicaciones en un dominio.

### Add-DAClient

Añade uno o más grupos de seguridad (SG) de equipos cliente a la implementación de DirectAccess (DA), añade uno o más objetos de directiva de grupo (GPO) de clientes DA en uno o más dominios, añade uno o más SG de clientes de nivel inferior a la implementación de DA en una implementación de varios sitios, o añade uno o más GPO de clientes DA de nivel inferior en uno o más dominios en una implementación de varios sitios.

### Add-DAClientDnsConfiguration

Añade el sufijo DNS, las direcciones del servidor DNS o el conjunto de servidores proxy especificados a la tabla de políticas de resolución de nombres (NRPT).

### Add-DAEntryPoint

Añade un punto de entrada a un despliegue multi-sitio.

### Add-DAMgmtServer

Añade los servidores de gestión especificados al despliegue de DirectAccess (DA).

### Add-RemoteAccessIpFilter

Añade filtros para el tráfico que pasa por una interfaz.

### Add-RemoteAccessLoadBalancerNode

Añade un servidor al clúster de equilibrio de carga.

### Add-RemoteAccessRadius

Añade un nuevo servidor RADIUS externo para la autenticación de VPN, la contabilidad para DirectAccess (DA) y VPN, o la autenticación por contraseña de un solo uso (OTP) para DA.

### Add-VpnIPAddressRange

Añade un nuevo rango de direcciones IPv4 desde el que se pueden asignar direcciones IPv4 a los clientes VPN.

### Add-VpnS2SInterface

Crea una interfaz S2S con los parámetros especificados.

### Add-VpnSstpProxyRule

Añade un ID de inquilino a la asignación de puerta de enlace.

### Clear-BgpRouteFlapDampening

Borra la información de amortiguación de solapas de ruta para el conjunto especificado de rutas BGP.

### Clear-RemoteAccessInboxAccountingStore

Borra el almacén de contabilidad de la bandeja de entrada para el período de tiempo especificado.

### Clear-VpnS2SInterfaceStatistics

Borra las estadísticas de una interfaz sitio a sitio (S2S).

### Connect-VpnS2SInterface

Conecta una interfaz de sitio a sitio (S2S) que actualmente no está conectada.

### Disable-BgpRouteFlapDampening

Desactiva la amortiguación de la ruta para las rutas BGP que flamean.

### Disable-DAMultiSite

Desactiva un despliegue de varios sitios que contiene un único punto de entrada.

### Disable-DAOtpAuthentication

Desactiva la autenticación por contraseña de un solo uso (OTP) para los usuarios de DirectAccess (DA).

### Disable-RemoteAccessRoutingDomain

Desactiva las funciones de acceso remoto para un dominio de enrutamiento.

### Disconnect-VpnS2SInterface

Desconectar una interfaz de sitio a sitio (S2S) que esté actualmente conectada.

## RemoteAccess

### Disconnect-VpnUser

Desconecta una conexión VPN originada por un usuario específico o procedente de un ordenador cliente específico.

### Enable-BgpRouteFlapDampening

Activa la amortiguación de la ruta para las rutas BGP que flamean.

### Enable-DAMultiSite

Activa y configura un despliegue multi-sitio, y añade el primer punto de entrada.

### Enable-DAOtpAuthentication

Activa y configura la autenticación por contraseña de un solo uso (OTP) para los usuarios de DirectAccess (DA).

### Enable-RemoteAccessRoutingDomain

Activa las funciones VPN o S2S para un dominio de enrutamiento específico.

### Get-BgpCustomRoute

Obtiene información de ruta personalizada del enrutador BGP.

### Get-BgpPeer

Obtiene la información de configuración de los peers BGP.

### Get-BgpRouteAggregate

Obtiene todas las rutas BGP agregadas configuradas por el administrador.

### Get-BgpRouteFlapDampening

Recupera la configuración de un motor de amortiguación de rutas BGP.

### Get-BgpRouteInformation

Recupera la información de la ruta BGP para uno o más prefijos de red de la tabla de enrutamiento BGP.

### Get-BgpRouter

Obtiene la información de configuración de los routers BGP.

### Get-BgpRoutingPolicy

Obtiene la información de configuración de las políticas de enrutamiento BGP.

### Get-BgpStatistics

Recupera las estadísticas de mensajes y anuncios de ruta relacionados con BGP.

### Get-DAAppServer

Muestra la lista de grupos de seguridad de servidores de aplicaciones que forman parte de la implementación de DirectAccess (DA) y las propiedades de las conexiones realizadas a los servidores de aplicaciones en los grupos.

### Get-DAClient

Muestra la lista de grupos de seguridad de clientes que forman parte de la implementación de DirectAccess (DA) y las propiedades del cliente.

### Get-DAClientDnsConfiguration

Muestra todas las entradas de la tabla de políticas de resolución de nombres (NRPT) y la propiedad de resolución de nombres local.

### Get-DAEntryPoint

Muestra la configuración de un punto de entrada.

### Get-DAEntryPointDC

Recupera una lista de puntos de entrada y los controladores de dominio (DC) asociados.

### Get-DAMgmtServer

Muestra los servidores de gestión configurados. El servidor de gestión se refiere aquí a los servidores de actualización, los controladores de dominio y otros servidores.

### Get-DAMultiSite

Recupera la configuración global aplicada a todos los puntos de entrada en un despliegue multi-sitio.

### Get-DANetworkLocationServer

Muestra la configuración detallada del Servidor de Localización de Red (NLS).

### Get-DAOtpAuthentication

Muestra la configuración de la autenticación por contraseña de un solo uso (OTP) para DirectAccess (DA).

### Get-DAServer

Muestra las propiedades del servidor de DirectAccess (DA).

### Get-RemoteAccess

Muestra la configuración de DirectAccess (DA) y VPN (tanto VPN de acceso remoto como VPN de sitio a sitio).

### Get-RemoteAccessAccounting

Muestra la configuración de la contabilidad para el Acceso Remoto, como los diferentes tipos de contabilidad que están habilitados y la configuración respectiva.

### Get-RemoteAccessConfiguration

Recupera la configuración del acceso remoto.

### Get-RemoteAccessConnectionStatistics

Muestra las estadísticas de las conexiones DirectAccess (DA) y VPN en tiempo real y actualmente activas, así como las estadísticas de las conexiones DA y VPN históricas durante un tiempo determinado.

### Get-RemoteAccessConnectionStatisticsSummary

Muestra las estadísticas resumidas de las conexiones de DirectAccess (DA) y VPN activas en tiempo real y las estadísticas resumidas de las conexiones históricas de DA y VPN para una duración de tiempo especificada.

### Get-RemoteAccessHealth

Obtiene el estado actual de un despliegue de RemoteAccess (RA).

### Get-RemoteAccessIpFilter

Recupera los filtros IP de una interfaz.

### Get-RemoteAccessLoadBalancer

Muestra la configuración del clúster de carga equilibrada.

### Get-RemoteAccessRadius

Muestra la lista de servidores RADIUS, incluyendo RADIUS para la autenticación VPN, RADIUS para DirectAccess (DA) y Contabilidad VPN, y RADIUS para la autenticación por contraseña de un solo uso (OTP) para DA.

### Get-RemoteAccessRoutingDomain

Recupera la información de configuración de un dominio de enrutamiento.

### Get-RemoteAccessUserActivity

Muestra los recursos a los que se ha accedido a través de las conexiones DirectAccess (DA) y VPN activas y los recursos a los que se ha accedido a través de las conexiones DA y VPN históricas.

### Get-RoutingProtocolPreference

Muestra las preferencias de los protocolos de enrutamiento.

## RemoteAccess

### Get-VpnAuthProtocol

Recupera los parámetros de autenticación configurados en un servidor VPN.

### Get-VpnS2SInterface

Recupera los detalles de configuración de una interfaz sitio a sitio (S2S).

### Get-VpnS2SInterfaceStatistics

Recupera las estadísticas de una interfaz sitio a sitio (S2S).

### Get-VpnServerConfiguration

Obtiene las propiedades del servidor VPN.

### Get-VpnSstpProxyRule

Recupera la asignación del ID de arrendatario a la puerta de enlace.

### Install-RemoteAccess

Realiza comprobaciones de los requisitos previos de DirectAccess (DA) para asegurarse de que puede instalarse, instala DA para el acceso remoto (RA) (incluye la gestión de clientes remotos) o sólo para la gestión de clientes remotos, instala VPN (tanto VPN de acceso remoto como VPN de sitio a sitio) e instala Border Gateway Protocol Routing.

### New-VpnSstpProxyRule

Crea un objeto de asignación de ID de inquilino a puerta de enlace.

### New-VpnTrafficSelector

Crea un objeto selector de tráfico VPN que configura el selector de tráfico IKE.

### Remove-BgpCustomRoute

Elimina las rutas personalizadas del enrutador BGP.

### Remove-BgpPeer

Elimina los peers BGP de un router.

### Remove-BgpRouteAggregate

Elimina el conjunto de rutas BGP agregadas especificadas.

### Remove-BgpRouter

Elimina un enrutador BGP.

### Remove-BgpRoutingPolicy

Elimina las políticas de enrutamiento del almacén de políticas.

### Remove-BgpRoutingPolicyForPeer

Elimina las políticas de enrutamiento de los pares BGP.

### Remove-DAAppServer

Elimina la lista especificada de grupos de seguridad (SG) del servidor de aplicaciones de la implementación de DirectAccess (DA), elimina los servidores de aplicaciones especificados del SG del servidor de aplicaciones DA especificado y elimina los objetos de directiva de grupo (GPO) del servidor de aplicaciones en los dominios especificados.

### Remove-DAClient

Elimina uno o varios grupos de seguridad (SG) de equipos cliente de la implementación de DirectAccess (DA), elimina uno o varios objetos de directiva de grupo (GPO) de clientes DA de los dominios, elimina uno o varios SG de clientes de nivel inferior (los clientes de nivel inferior sólo pueden conectarse al sitio especificado) de la implementación de DA en una implementación de varios sitios y elimina uno o varios GPO de clientes DA de nivel inferior de los dominios en una implementación de varios sitios.

### Remove-DAClientDnsConfiguration

Elimina la entrada de la tabla de políticas de resolución de nombres (NRPT) correspondiente al sufijo DNS especificado de la NRPT.

### Remove-DAEntryPoint

Elimina un punto de entrada de un despliegue de varios sitios.

### Remove-DAMgmtServer

Elimina los servidores de gestión especificados del despliegue de DirectAccess (DA).

### Remove-RemoteAccessIpFilter

Elimina un filtro IP para una interfaz.

### Remove-RemoteAccessLoadBalancerNode

Elimina un servidor del clúster de equilibrio de carga de red (NLB).

### Remove-RemoteAccessRadius

Elimina el uso de un servidor RADIUS externo para la autenticación de la VPN, la contabilidad tanto para DirectAccess (DA) como para la VPN, o la autenticación por contraseña de un solo uso (OTP) para DA.

### Remove-VpnIPAddressRange

Elimina un rango de direcciones IPv4 existente del pool para la asignación de direcciones IP.

### Remove-VpnS2SInterface

Elimina una interfaz sitio a sitio (S2S) especificada.

### Remove-VpnSstpProxyRule

Elimina una o varias asignaciones de ID de inquilinos a puertas de enlace para el proxy SSTP.

### Set-BgpPeer

Actualiza la configuración del peer BGP especificado.

### Set-BgpRouteAggregate

Actualiza las propiedades de la ruta BGP agregada especificada.

### Set-BgpRouteFlapDampening

Configura el motor de amortiguación de rutas BGP.

### Set-BgpRouter

Actualiza la configuración del enrutador BGP local para el ID de inquilino especificado.

### Set-BgpRoutingPolicy

Modifica la configuración de una política de enrutamiento.

### Set-BgpRoutingPolicyForPeer

Modifica las políticas de enrutamiento BGP para los peers BGP.

### Set-DAAppServerConnection

Configura las propiedades de la conexión a los servidores de aplicaciones y las políticas de protección del tráfico de seguridad IPsec para la conexión.

### Set-DAClient

Configura las propiedades relacionadas con un cliente DirectAccess (DA).

### Set-DAClientDnsConfiguration

Configura las direcciones del servidor DNS y del servidor proxy de una entrada de la tabla de políticas de resolución de nombres (NRPT) y configura la propiedad de resolución de nombres local.

### Set-DAEntryPoint

Configura los ajustes para el punto de entrada.

## RemoteAccess

### Set-DAEntryPointDC

Modifica la configuración del controlador de dominio (DC) para el punto de entrada.

### Set-DAMultiSite

Configura los ajustes globales para todos los puntos de entrada en un despliegue multi-sitio.

### Set-DANetworkLocationServer

Configura el Servidor de Localización de Red (NLS).

### Set-DAOtpAuthentication

Configura las opciones de autenticación con contraseña de un solo uso (OTP) para DirectAccess (DA).

### Set-DAServer

Establece las propiedades específicas del servidor DirectAccess (DA).

### Set-RemoteAccess

Modifica la configuración que es común tanto a DirectAccess (DA) como a la VPN, como el certificado SSL, la interfaz interna y la interfaz de Internet.

### Set-RemoteAccessAccounting

Establece el estado de activación de la bandeja de entrada y de la contabilidad RADIUS, tanto para la contabilidad RADIUS externa como para la contabilidad de Windows, y configura los ajustes cuando está activada.

### Set-RemoteAccessConfiguration

Modifica la configuración de un rol de acceso remoto.

### Set-RemoteAccessInboxAccountingStore

Modifica el tamaño del almacén de contabilidad de la bandeja de entrada.

### Set-RemoteAccessIpFilter

Modifica la acción del filtro IP.

### Set-RemoteAccessLoadBalancer

Configura el equilibrio de carga en el servidor de acceso remoto (RA) o en el servidor de cluster.

### Set-RemoteAccessRadius

Edita las propiedades asociadas a un servidor RADIUS externo que se utiliza para la autenticación de la VPN, la contabilidad para DirectAccess (DA) y la VPN, y la autenticación con contraseña de un solo uso (OTP) para DA.

### Set-RemoteAccessRoutingDomain

Configura los ajustes de la VPN S2S para una configuración de dominio de enrutamiento.

### Set-RoutingProtocolPreference

Configura las preferencias de los protocolos de enrutamiento.

### Set-VpnAuthProtocol

Configura el método de autenticación para las interfaces VPN sitio a sitio (S2S) entrantes en un servidor de enrutamiento y acceso remoto (RRAS).

### Set-VpnAuthType

Establece el tipo de autenticación que se utilizará para conectarse a una VPN.

### Set-VpnIPAddressAssignment

Configura el método de asignación de direcciones IPv4 o el prefijo IPv6 para la asignación de direcciones IPv6.

### Set-VpnS2SInterface

Actualiza los parámetros de una interfaz S2S.

### Set-VpnServerConfiguration

Actualiza los parámetros del servidor S2S.

### Set-VpnSstpProxyRule

Este cmdlet actualiza la asignación de ID de inquilino a puerta de enlace para el proxy SSTP.

### Start-BgpPeer

Inicia las sesiones de enrutamiento para los pares BGP.

### Stop-BgpPeer

Detiene las sesiones de enrutamiento para los pares BGP.

### Uninstall-RemoteAccess

Desinstala DirectAccess (DA) y VPN, tanto la VPN de acceso remoto (RA) como la VPN de sitio a sitio.

### Update-DAMgmtServer

Actualiza la lista de servidores de gestión del despliegue de DirectAccess (DA).

## RemoteDesktopServices

### Convert-License

Convierte las licencias de un paquete de claves en licencias por dispositivo o por usuario.

## SMISConfig

### Register-SmisProvider

Registra un proveedor SMI-S y almacena la configuración en el servicio SMI-S.

### Search-SmisProvider

Busca una lista de proveedores SMI-S.

### Unregister-SmisProvider

Elimina un proveedor SMI-S registrado.

## ScheduledTasks

### Disable-ScheduledTask

Desactiva una tarea programada.

### Enable-ScheduledTask

Activa una tarea programada.

### Export-ScheduledTask

Exporta una tarea programada como una cadena XML.

### Get-ClusteredScheduledTask

Obtiene las tareas programadas de un clúster de conmutación por error.

### Get-ScheduledTask

Obtiene el objeto de definición de la tarea de una tarea programada que está registrada en el ordenador local.

## ScheduledTasks

### Get-ScheduledTaskInfo

Obtiene información en tiempo de ejecución de una tarea programada.

### New-ScheduledTask

Crea una instancia de tarea programada.

### New-ScheduledTaskAction

Crea una acción de tarea programada.

### New-ScheduledTaskPrincipal

Crea un objeto que contiene una tarea principal programada.

### New-ScheduledTaskSettingsSet

Crea un nuevo objeto de configuración de tareas programadas.

### New-ScheduledTaskTrigger

Crea un objeto activador de tareas programadas.

### Register-ClusteredScheduledTask

Registra una tarea programada en un clúster de conmutación por error.

### Register-ScheduledTask

Registra una definición de tarea programada en un ordenador local.

### Set-ClusteredScheduledTask

Cambia la configuración de una tarea programada agrupada.

### Set-ScheduledTask

Modifica una tarea programada.

### Start-ScheduledTask

Inicia una o más instancias de una tarea programada.

### Stop-ScheduledTask

Detiene todas las instancias en ejecución de una tarea.

### Unregister-ClusteredScheduledTask

Elimina una tarea programada de un clúster de conmutación por error.

### Unregister-ScheduledTask

Anula el registro de una tarea programada.

## SecureBoot

### Confirm-SecureBootUEFI

Confirma que el Secure Boot está activado comprobando el estado del Secure Boot en el ordenador local.

### Format-SecureBootUEFI

Formatea los certificados o hashes en un objeto de contenido que se devuelve y crea un archivo que está listo para ser firmado.

### Get-SecureBootPolicy

Obtiene el GUID del editor y la versión de la política de configuración de Secure Boot.

### Get-SecureBootUEFI

Obtiene los valores de las variables UEFI relacionadas con el arranque seguro.

### Set-SecureBootUEFI

Establece las variables UEFI relacionadas con el arranque seguro.

## ServerCore

### Get-DisplayResolution

Muestra la resolución actual de la pantalla de un servidor Server Core.

### Set-DisplayResolution

Cambia la resolución de la pantalla de un servidor Server Core.

## ServerManager

### Disable-ServerManagerStandardUserRemoting

Desactiva el acceso de los usuarios estándar especificados a los datos de eventos, servicios, contadores de rendimiento e inventario de roles y funciones que recoge el Administrador del servidor para un servidor. Este cmdlet realiza la acción opuesta, para los usuarios especificados, del cmdlet

Enable-ServerManagerStandardUserRemoting.

### Enable-ServerManagerStandardUserRemoting

Proporciona a uno o más usuarios estándar, no administradores, acceso a los datos de eventos, servicios, contadores de rendimiento e inventario de funciones y características de un servidor que está gestionando mediante el Administrador de servidores.

### Get-WindowsFeature

Obtiene información sobre los roles de Windows Server, los servicios de rol y las características que están disponibles para su instalación y que están instalados en un servidor específico.

### Install-WindowsFeature

Cambia la resolución de la pantalla de un servidor Server Core.

### Uninstall-WindowsFeature

Desinstala roles, servicios de rol y características de Windows Server especificados de un equipo que está ejecutando Windows Server. Si se añade el parámetro Remove, también se eliminan los archivos de funciones, o la carga útil, de un equipo.

## ServerManagerTasks

### Get-SMCounterSample

Obtiene muestras del contador de rendimiento para una hora o periodo de tiempo determinado.

### Get-SMPerformanceCollector

Obtiene el estado del conjunto de colectores de datos de rendimiento.

## ServerManagerTasks

### Get-SMServerBpaResult

Obtiene los resultados de las exploraciones de BPA.

### Get-SMServerClusterName

Obtiene el nombre del clúster de conmutación por error del que es miembro un servidor.

### Get-SMServerEvent

Obtiene los detalles de los eventos generados en un registro de eventos del Administrador de Servidores.

### Get-SMServerFeature

Obtiene las características del servidor en un nodo gestionado.

### Get-SMServerInventory

Obtiene la información básica del inventario de un servidor.

### Get-SMServerService

Obtiene el estado de los servicios Win32 en un nodo gestionado.

### Remove-SMServerPerformanceLog

Elimina los archivos de registro de rendimiento del Administrador de Servidores.

### Start-SMPerformanceCollector

Inicia un conjunto de colectores de datos.

### Stop-SMPerformanceCollector

Detiene un conjunto de colectores de datos.

## ShieldedVMDataFile

### Import-ShieldingDataFile

Importa los datos de blindaje.

### New-ShieldingDataFile

Crea un archivo de datos de blindaje.

### New-VolumeIDQualifier

Crea un calificador de ID de volumen.

### Save-ShieldedVMRecoveryKey

Extrae la clave de recuperación de BitLocker cifrada del disco del sistema operativo de una máquina virtual protegida.

### Save-VolumeSignatureCatalog

Extrae y guarda un archivo de catálogo de firmas de volumen de un disco de plantilla de VM blindado dado.

### Unprotect-ShieldedVMRecoveryKey

Descifra una clave de recuperación cifrada para una VM blindada de Windows obtenida del cmdlet Save-ShieldedVMRecoveryKey.

## ShieldedVMTemplate

### Initialize-VMShieldingHelperVHD

Inicializa un VHD para utilizarlo como disco de utilidad de blindaje en un tejido protegido.

### Protect-TemplateDisk

Prepara un disco de plantilla firmado (.VHDX) que puede utilizarse para aprovisionar nuevas máquinas virtuales blindadas.

## ShieldedVmCmdlets

### Get-KeyProtectorFromShieldingDataFile

Obtiene el protector de claves de un archivo de datos de blindaje.

### Get-ShieldedVMProvisioningStatus

Consulta el estado de aprovisionamiento de una máquina virtual blindada.

### Initialize-ShieldedVM

Proporciona una máquina virtual blindada.

### New-ShieldedVMSpecializationDataFile

Crea un archivo de datos de especialización que se utilizará al aprovisionar una máquina virtual blindada.

### Test-ShieldingDataApplicability

Verifica que un archivo de datos de blindaje puede utilizarse con un catálogo de firmas de volumen determinado.

## SmbShare

### Block-SmbShareAccess

Añade una ACE de denegación para un administrador al descriptor de seguridad del recurso compartido SMB.

### Close-SmbOpenFile

Cierra un archivo abierto por uno de los clientes del servidor SMB.

### Close-SmbSession

Finaliza forzosamente la sesión SMB.

### Disable-SmbDelegation

Desactiva una autorización de delegación restringida para un cliente y un servidor SMB.

### Enable-SmbDelegation

Activa una autorización de delegación restringida para un cliente y un servidor SMB.

### Get-SmbBandwidthLimit

Obtiene la lista de límites de ancho de banda SMB para cada categoría de tráfico.

### Get-SmbClientConfiguration

Recupera la configuración del cliente SMB.

### Get-SmbClientNetworkInterface

Recupera las interfaces de red utilizadas por el cliente SMB.

### Get-SmbConnection

Recupera las conexiones establecidas desde el cliente SMB a los servidores SMB.

## SmbShare

### Get-SmbDelegation

Obtiene las autorizaciones de delegación restringidas para un cliente SMB.

### Get-SmbGlobalMapping

Recupera las propiedades de un mapeo global de Server Message Block (SMB).

### Get-SmbMapping

Recupera las asignaciones de directorios de clientes SMB creadas para un servidor.

### Get-SmbMultichannelConnection

Recupera las conexiones SMB realizadas entre las interfaces de red del cliente SMB y las interfaces de red del servidor SMB.

### Get-SmbMultichannelConstraint

Recupera las restricciones que definen cómo el cliente SMB utiliza las interfaces de red para conectarse a los servidores.

### Get-SmbOpenFile

Recupera información básica sobre los archivos que están abiertos en nombre de los clientes del servidor SMB.

### Get-SmbServerCertificateMapping

Recupera un certificado asociado al servidor SMB para SMB sobre QUIC.

### Get-SmbServerCertProps

Recupera las propiedades de un certificado mapeado SMB sobre QUIC y comprueba la validez del certificado.

### Get-SmbServerConfiguration

Recupera la configuración del servidor SMB.

### Get-SmbServerNetworkInterface

Recupera las interfaces de red utilizadas por el servidor SMB.

### Get-SmbSession

Recupera información sobre las sesiones SMB actualmente establecidas entre el servidor SMB y los clientes asociados.

### Get-SmbShare

Recupera los recursos compartidos SMB del ordenador.

### Get-SmbShareAccess

Recupera la ACL del recurso compartido SMB.

### Grant-SmbShareAccess

Añade una entrada de control de acceso (ACE) permitida para un administrador al descriptor de seguridad del recurso compartido del bloque de mensajes del servidor (SMB).

### New-SmbGlobalMapping

Especifica los comportamientos de leasing y oplock de Server Message Block (SMB).

### New-SmbMapping

Crea un mapeo SMB.

### New-SmbMultichannelConstraint

Crea una restricción multicanal SMB para el servidor especificado.

### New-SmbServerCertificateMapping

Crea una asociación de certificados con el servidor SMB para SMB sobre QUIC.

### New-SmbShare

Crea un recurso compartido SMB.

### Remove-SmbBandwidthLimit

Elimina los límites de ancho de banda SMB.

### Remove-SmbComponent

Elimina los componentes de SMB1.

### Remove-SmbGlobalMapping

Elimina una asignación global de Server Message Block (SMB) a un recurso compartido SMB.

### Remove-SmbMapping

Elimina la asignación SMB a un recurso compartido SMB.

### Remove-SmbMultichannelConstraint

Elimina las restricciones multicanal de SMB.

### Remove-SmbServerCertificateMapping

Elimina una asignación de certificados del servidor SMB para SMB sobre QUIC.

### Remove-SmbShare

Elimina los recursos compartidos SMB especificados.

### Reset-SmbClientConfiguration

Restablece los parámetros de configuración del cliente Server Message Block (SMB) a sus valores por defecto.

### Reset-SmbServerConfiguration

Restablece los parámetros de configuración del servidor de bloque de mensajes del servidor (SMB) a sus valores por defecto.

### Revoke-SmbShareAccess

Elimina todas las ACEs permitidas para un administrador del descriptor de seguridad del recurso compartido SMB.

### Set-SmbBandwidthLimit

Añade un límite de ancho de banda SMB.

### Set-SmbClientConfiguration

Establece la configuración del cliente SMB.

### Set-SmbPathAcl

Establece la ACL de la carpeta del sistema de archivos para que coincida con la ACL utilizada por un recurso compartido SMB.

### Set-SmbServerCertificateMapping

Modifica una asociación de certificados con el servidor SMB para SMB sobre QUIC.

### Set-SmbServerConfiguration

Establece la configuración del servidor de bloque de mensajes del servidor (SMB).

### Set-SmbShare

Modifica las propiedades del recurso compartido SMB.

### Unblock-SmbShareAccess

Elimina todas las ACEs de denegación para el administrador del descriptor de seguridad del recurso compartido SMB.

### Update-SmbMultichannelConnection

Obliga al cliente SMB a actualizar la información relacionada con el canal múltiple.

## SmbWitness

### Get-SmbWitnessClient

Recupera información sobre los clientes SMB conectados a los servidores testigos SMB de un clúster.

### Move-SmbWitnessClient

Solicita a un cliente SMB que mueva la conexión SMB asociada a un nodo de clúster especificado.

## SoftwareInventoryLogging

### Get-SilComputer

Muestra los valores puntuales de datos específicos relacionados con el servidor y el sistema operativo.

### Get-SilComputerIdentity

Obtiene los IDs que identifican una instalación de Windows.

### Get-SilData

Muestra una recopilación puntual de todos los datos del registro del inventario de software.

### Get-SilLogging

Muestra los ajustes de configuración para el registro de inventario de software.

### Get-SilSoftware

Muestra la identidad en un momento dado de todo el software instalado en el ordenador.

### Get-SilUalAccess

Muestra el número total de solicitudes únicas de dispositivos de clientes y solicitudes de usuarios de clientes del servidor desde hace dos días.

### Get-SilWindowsUpdate

Muestra la lista puntual de todas las actualizaciones de Windows instaladas en el ordenador.

### Publish-SilData

Inicia una recopilación puntual de todos los datos del Registro de Inventario de Software y los envía, junto con cualquier dato histórico acumulado, al servidor de agregación.

### Set-SilLogging

Aplica los ajustes de configuración para el registro de inventario de software.

### Start-SilLogging

Inicia el registro diario del inventario de software.

### Stop-SilLogging

Detiene el registro diario del inventario de software.

## StartLayout

### Export-StartLayout

Exporta el diseño de la pantalla de inicio.

### Export-StartLayoutEdgeAssets

Exporta mosaicos secundarios para Microsoft Edge que muestran una imagen personalizada.

### Get-StartApps

Obtiene los nombres y AppIDs de las aplicaciones instaladas.

### Import-StartLayout

Importa el diseño del Inicio en una imagen montada de Windows.

## Storage

### Add-InitiatorIdToMaskingSet

Añade un ID de iniciador a un conjunto de enmascaramiento existente, concediendo al host asociado con el ID de iniciador acceso a los recursos de disco virtual y puerto de destino definidos en el conjunto de enmascaramiento.

### Add-PartitionAccessPath

Añade una ruta de acceso, como una letra de unidad o una carpeta, a una partición.

### Add-PhysicalDisk

Añade un disco físico al pool de almacenamiento especificado o asigna manualmente un disco físico a un disco virtual específico.

### Add-TargetPortToMaskingSet

Añade uno o más puertos de destino a un conjunto de enmascaramiento especificado, permitiendo una conexión entre los puertos de destino y cualquier disco virtual e ID de iniciador que contenga el conjunto de enmascaramiento.

### Add-VirtualDiskToMaskingSet

Añade un disco virtual a un conjunto de enmascaramiento especificado y concede acceso al disco virtual a todos los ID de iniciador definidos en el conjunto de enmascaramiento.

### Block-FileShareAccess

Bloquea el acceso a un archivo compartido.

### Clear-Disk

Limpia un disco eliminando toda la información de la partición y desinicializándolo, borrando todos los datos del disco.

### Clear-FileStorageTier

Desenclava un archivo del nivel de almacenamiento especificado.

### Connect-VirtualDisk

Conecta un disco virtual desconectado al ordenador especificado cuando se utiliza el subsistema de almacenamiento de Windows.

### Debug-FileShare

Encuentra problemas con un archivo compartido y recomienda soluciones.

### Debug-StorageSubSystem

Encuentra problemas con un subsistema de almacenamiento y recomienda soluciones.

### Debug-Volume

Encuentra problemas con un volumen y recomienda soluciones.

## Storage

### **Disable-PhysicalDiskIdentification**

Apaga el LED de identificación del disco físico especificado.

### **Disable-StorageEnclosureIdentification**

Apaga el LED de identificación de una caja de almacenamiento o de las ranuras de los discos individuales.

### **Disable-StorageHighAvailability**

Desactiva un recurso de almacenamiento.

### **Disable-StorageMaintenanceMode**

Desactiva el modo de mantenimiento del almacenamiento en un dominio de fallo.

### **Disconnect-VirtualDisk**

Desconecta un disco virtual del ordenador especificado, revocando el acceso al disco virtual.

### **Dismount-DiskImage**

Desmonta una imagen de disco (disco duro virtual o ISO) para que no se pueda acceder a ella como disco.

### **Enable-PhysicalDiskIdentification**

Activa el LED de identificación en el disco físico especificado.

### **Enable-StorageEnclosureIdentification**

Activa el LED de identificación de una caja de almacenamiento o de las ranuras de los discos individuales.

### **Enable-StorageHighAvailability**

Permite añadir un disco al clúster de conmutación por error.

### **Enable-StorageMaintenanceMode**

Activa el modo de mantenimiento del almacenamiento en un dispositivo.

### **Format-Volume**

Formatea uno o más volúmenes existentes o un nuevo volumen en una partición existente.

### **Get-DedupProperties**

Obtiene la información de Deduplicación de Datos.

### **Get-Disk**

Obtiene uno o más discos visibles para el sistema operativo.

**Nota:** Este cmdlet devuelve objetos de disco físico como discos básicos y particiones de unidades. Los discos dinámicos pueden abarcar varias piezas de medios físicos, por lo que no serán devueltos por Get-Disk.

### **Get-DiskImage**

Obtiene uno o más objetos de imagen de disco (disco duro virtual o ISO).

### **Get-DiskStorageNodeView**

Obtiene la vista de un disco de un nodo de almacenamiento.

### **Get-FileIntegrity**

Obtiene la información de integridad de un archivo en un volumen ReFS.

### **Get-FileShare**

Recupera los objetos compartidos de archivo y sus propiedades.

### **Get-FileShareAccessControlEntry**

Recupera una entrada de control de acceso para la acción correspondiente a una sola cuenta.

### **Get-FileStorageTier**

Obtiene los archivos asignados a un nivel de almacenamiento en un volumen, y su estado.

### **Get-InitiatorId**

Obtiene los objetos InitiatorID de los iniciadores iSCSI especificados.

### **Get-InitiatorPort**

Obtiene uno o más puertos iniciadores de adaptadores de bus de host (HBA).

### **Get-MaskingSet**

Obtiene conjuntos de enmascaramiento. Los conjuntos de enmascaramiento se utilizan para conceder acceso a un disco virtual o VHD iSCSI para uno o más servidores.

### **Get-OffloadDataTransferSetting**

Devuelve la configuración de la transferencia de datos descargada (ODX) para el subsistema especificado.

### **Get-Partition**

Devuelve una lista de todos los objetos de partición visibles en todos los discos, u opcionalmente una lista filtrada utilizando los parámetros especificados.

### **Get-PartitionSupportedSize**

Devuelve información sobre los tamaños de partición soportados para el objeto Disco especificado.

### **Get-PhysicalDisk**

Obtiene una lista de todos los objetos PhysicalDisk visibles a través de cualquier proveedor de gestión de almacenamiento disponible, u opcionalmente una lista filtrada.

### **Get-PhysicalDiskStorageNodeView**

Obtiene la vista del nodo de un disco físico.

### **Get-PhysicalExtent**

Este cmdlet obtiene las asignaciones físicas de un disco físico, un nivel de almacenamiento o un disco virtual. La "extensión" (también conocida como "asignación") es el área de un disco agrupado que contiene un fragmento de datos para el espacio de almacenamiento.

### **Get-PhysicalExtentAssociation**

Obtiene el disco físico, el nivel de almacenamiento o el disco virtual que está asociado a una extensión física.

### **Get-ResiliencySetting**

Obtiene las configuraciones de resiliencia (también conocidas como disposiciones de almacenamiento) disponibles para crear discos virtuales en el subsistema de almacenamiento especificado.

### **Get-StorageAdvancedProperty**

Obtiene las propiedades avanzadas de un dispositivo de almacenamiento.

### **Get-StorageDiagnosticInfo**

Obtiene la información de diagnóstico del almacenamiento.

### **Get-StorageEnclosure**

Obtiene recintos de almacenamiento.

### **Get-StorageEnclosureStorageNodeView**

Obtiene la vista del nodo de un recinto de almacenamiento.

### **Get-StorageEnclosureVendorData**

Obtiene los datos específicos del proveedor para un recinto.

### **Get-StorageFaultDomain**

Obtiene un objeto de dominio de fallo de almacenamiento.

### **Get-StorageFileServer**

Obtiene un servidor de archivos de almacenamiento.

## Storage

### **Get-StorageFirmwareInformation**

Obtiene información sobre el firmware de un objeto de almacenamiento.

### **Get-StorageHealthAction**

Obtiene actividades del sistema sanitario.

### **Get-StorageHealthReport**

Obtiene un informe de salud del almacenamiento.

### **Get-StorageHealthSetting**

Obtiene la configuración del servicio de salud del almacenamiento.

### **Get-StorageJob**

Devuelve información sobre trabajos del módulo de almacenamiento de larga duración, como una tarea de reparación.

### **Get-StorageNode**

Obtiene los nodos de almacenamiento.

### **Get-StoragePool**

Obtiene un pool de almacenamiento específico, o un conjunto de objetos StoragePool ya sea de todos los subsistemas de almacenamiento a través de todos los proveedores de almacenamiento, u opcionalmente un subconjunto filtrado basado en parámetros específicos.

### **Get-StorageProvider**

Devuelve una lista de los proveedores de almacenamiento disponibles en el ordenador local.

### **Get-StorageReliabilityCounter**

Obtiene los contadores de fiabilidad del almacenamiento.

### **Get-StorageSetting**

Obtiene un objeto StorageSetting.

### **Get-StorageSubSystem**

Obtiene uno o más objetos StorageSubSystem.

### **Get-StorageTier**

Obtiene los niveles de almacenamiento en los subsistemas de Windows Storage.

### **Get-StorageTierSupportedSize**

Obtiene los tamaños mínimo y máximo posibles de un nivel de almacenamiento.

### **Get-SupportedClusterSizes**

Obtiene los tamaños de cluster soportados.

### **Get-SupportedFileSystems**

Obtiene las opciones del sistema de archivos para un volumen especificado.

### **Get-TargetPort**

Devuelve un objeto TargetPort asociado a una dirección de puerto y un tipo de conexión específicos.

### **Get-TargetPortal**

Devuelve un objeto TargetPortal.

### **Get-VirtualDisk**

Devuelve una lista de objetos VirtualDisk, a través de todos los grupos de almacenamiento, a través de todos los proveedores, u opcionalmente un subconjunto filtrado basado en los criterios proporcionados.

### **Get-VirtualDiskSupportedSize**

Devuelve todos los tamaños soportados por un pool de almacenamiento para la creación de discos virtuales basados en el nombre de la configuración de resiliencia especificada.

### **Get-Volume**

Obtiene el objeto Volumen especificado, o todos los objetos Volumen si no se proporciona ningún filtro.

### **Get-VolumeCorruptionCount**

Obtiene un recuento de los errores del sistema de archivos en el volumen NTFS.

### **Get-VolumeScrubPolicy**

Obtiene el estado de la política de limpieza del volumen.

### **Grant-FileShareAccess**

Concede acceso a un archivo compartido.

### **Hide-VirtualDisk**

Oculto el disco virtual del host cuando el proveedor de gestión de almacenamiento en uso no admite conjuntos de enmascaramiento.

### **Initialize-Disk**

Inicializa un disco RAW para su primer uso, lo que permite formatear el disco y utilizarlo para almacenar datos.

### **Mount-DiskImage**

Monta una imagen de disco previamente creada (disco duro virtual o ISO), haciéndola aparecer como un disco normal.

### **New-FileShare**

Crea un punto de acceso para un archivo compartido remoto.

### **New-MaskingSet**

Crea un nuevo conjunto de enmascaramiento.

### **New-Partition**

Crea una nueva partición en un objeto Disco existente.

### **New-StorageFileServer**

Crea un servidor de archivos de almacenamiento.

### **New-StoragePool**

Crea un nuevo pool de almacenamiento utilizando un grupo de discos físicos.

### **New-StorageSubsystemVirtualDisk**

Permite la creación de un objeto VirtualDisk en un subsistema de almacenamiento que no admite la creación de pools de almacenamiento.

### **New-StorageTier**

Crea un nivel de almacenamiento.

### **New-VirtualDisk**

Crea un nuevo disco virtual en el pool de almacenamiento especificado.

### **New-VirtualDiskClone**

Crea un nuevo clon de un disco virtual especificado.

### **New-VirtualDiskSnapshot**

Crea una nueva instantánea del disco virtual especificado.

### **New-Volume**

Crea un volumen con el sistema de archivos especificado.

### **Optimize-StoragePool**

Optimiza un grupo de almacenamiento.

### **Optimize-Volume**

Optimiza un volumen.

### **Register-StorageSubsystem**

Se conecta a los subsistemas de almacenamiento de un ordenador remoto.

### **Remove-FileShare**

Elimina un archivo compartido.

## Storage

### Remove-InitiatorId

Elimina un identificador de iniciador (ID).

### Remove-InitiatorIdFromMaskingSet

Elimina un identificador (ID) de iniciador de un conjunto de enmascaramiento.

### Remove-MaskingSet

Elimina un conjunto de enmascaramiento.

### Remove-Partition

Elimina el objeto Partición especificado en un disco existente y cualquier objeto Volumen subyacente.

### Remove-PartitionAccessPath

Elimina una ruta de acceso, como una letra de unidad o una carpeta, de una partición.

### Remove-PhysicalDisk

Elimina un disco físico de un pool de almacenamiento especificado.

### Remove-StorageFileServer

Elimina un servidor de archivos.

### Remove-StorageHealthSetting

Elimina una configuración de servicio de salud de almacenamiento.

### Remove-StoragePool

Elimina un pool de almacenamiento y los objetos VirtualDisk asociados.

### Remove-StorageTier

Elimina los niveles de almacenamiento de un pool de almacenamiento.

### Remove-TargetPortFromMaskingSet

Elimina un puerto de destino especificado de un conjunto de enmascaramiento.

### Remove-VirtualDisk

Elimina un disco virtual existente y reclama el espacio utilizado para que lo usen otros discos virtuales del mismo pool de almacenamiento.

### Remove-VirtualDiskFromMaskingSet

Elimina un disco virtual de un conjunto de enmascaramiento especificado para bloquear el acceso al disco virtual de un objeto InitiatorIds definido en el conjunto de enmascaramiento.

### Rename-MaskingSet

Cambia el nombre de un conjunto de enmascaramiento existente.

### Repair-FileIntegrity

Repara un archivo dañado en un volumen NTFS o ReFS.

### Repair-VirtualDisk

Realiza reparaciones en un disco virtual que no es saludable.

### Repair-Volume

Realiza reparaciones en un volumen.

### Reset-PhysicalDisk

Restablece el estado de un disco físico.

### Reset-StorageReliabilityCounter

Restablece los contadores de fiabilidad del almacenamiento de un disco.

### Resize-Partition

Redimensiona una partición y el sistema de archivos subyacente.

### Resize-StorageTier

Aumenta el tamaño de los niveles de almacenamiento.

### Resize-VirtualDisk

Redimensiona un disco virtual existente para que sea más grande o más pequeño.

### Revoke-FileShareAccess

Revoca el acceso a un archivo compartido.

### Set-Disk

Toma un objeto Disk o identificadores de disco únicos y un conjunto de atributos, y actualiza el disco físico en el sistema.

### Set-FileIntegrity

Establece la integridad de un archivo en un volumen ReFS.

### Set-FileShare

Modifica un archivo compartido.

### Set-FileStorageTier

Asigna un archivo a un nivel de almacenamiento.

### Set-InitiatorPort

Toma un objeto Disk o identificadores de disco únicos y un conjunto de atributos, y actualiza el disco físico en el sistema.

### Set-Partition

Establece los atributos de una partición, como los estados activo, de sólo lectura y desconectado.

### Set-PhysicalDisk

Establece los atributos de un disco físico específico.

### Set-ResiliencySetting

Modifica las propiedades del nombre del ajuste de resiliencia especificado.

### Set-StorageFileServer

Modifica un servidor de archivos de almacenamiento.

### Set-StorageHealthSetting

Modifica la configuración de un servicio de salud de almacenamiento.

### Set-StoragePool

Modifica las propiedades del pool de almacenamiento especificado.

### Set-StorageProvider

Modifica si se habilita la caché del proveedor SMP.

### Set-StorageSetting

Ajusta o configura los parámetros de almacenamiento actuales del objeto StorageSetting.

### Set-StorageSubSystem

Modifica las propiedades de un objeto StorageSubSystem.

### Set-StorageTier

Modifica un nivel de almacenamiento.

### Set-VirtualDisk

Modifica los atributos de un disco virtual existente.

### Set-Volume

Establece o cambia la etiqueta del sistema de archivos de un volumen existente.

### Set-VolumeScrubPolicy

Establece el estado de la política de limpieza del volumen.

### Show-VirtualDisk

Hace que un disco virtual esté disponible para un host.

### Start-StorageDiagnosticLog

Inicia el registro de diagnóstico del almacenamiento.

## Storage

### Stop-StorageDiagnosticLog

Detiene un registro de diagnóstico de almacenamiento.

### Stop-StorageJob

Detiene el trabajo de almacenamiento.

### Unblock-FileShareAccess

Desbloquea el acceso a un archivo compartido.

### Unregister-StorageSubsystem

Se desconecta de los subsistemas de almacenamiento de un ordenador remoto.

### Update-Disk

Actualiza la información almacenada en caché sobre el objeto Disk especificado únicamente.

### Update-HostStorageCache

Inicia una actualización en la caché de almacenamiento del host para reflejar el estado actual del almacenamiento.

### Update-StorageFirmware

Actualiza el firmware de un dispositivo de almacenamiento.

### Update-StoragePool

Actualiza los metadatos de un grupo de almacenamiento de Windows Server 2012 R2.

### Update-StorageProviderCache

Actualiza la caché del servicio para un determinado proveedor y los objetos hijos asociados.

### Write-VolumeCache

Escribe la caché del sistema de archivos en el disco.

## StorageQoS

### Get-StorageQoSFlow

Recupera las métricas de rendimiento de un flujo de E/S supervisado por Storage QoS.

### Get-StorageQoSPolicy

Recupera una política de QoS de almacenamiento del gestor de políticas.

### Get-StorageQoSPolicyStore

Obtiene el objeto que representa el almacén de políticas, que contiene la configuración global de la QoS.

### Get-StorageQoSVolume

Recupera las métricas de rendimiento por volumen en un volumen supervisado por Storage QoS.

### New-StorageQoSPolicy

Crea una política de QoS de almacenamiento.

### Remove-StorageQoSPolicy

Elimina una política de QoS de almacenamiento del gestor de políticas.

### Set-StorageQoSPolicy

Modifica una política de QoS de almacenamiento existente.

### Set-StorageQoSPolicyStore

Establece los campos del objeto de almacén de políticas.

## StorageReplica

### Clear-SRMetadata

Removes unreferenced Storage Replica metadata.

### Dismount-SRDestination

Desmonta una instantánea de prueba de conmutación por error.

### Export-SRConfiguration

Exporta la configuración de replicación a un script de Windows PowerShell.

### Get-SRAccess

Obtiene el acceso de seguridad entre los clústeres de conmutación por error.

### Get-SRDelegation

Obtiene la delegación de seguridad en un servidor de réplica de almacenamiento.

### Get-SRGroup

Obtiene los grupos de replicación.

### Get-SRNetworkConstraint

Obtiene las restricciones de la red de replicación para las asociaciones de réplica de almacenamiento.

### Get-SRPartnership

Obtiene asociaciones de replicación.

### Grant-SRAccess

Concede acceso de seguridad entre los clusters de conmutación por error para permitir la replicación.

### Grant-SRDelegation

Crea una delegación de seguridad en un servidor de réplica de almacenamiento.

### Mount-SRDestination

Monta una instantánea del almacenamiento replicado temporalmente para realizar pruebas o copias de seguridad.

### New-SRGroup

Crea un grupo de replicación.

### New-SRPartnership

Crea una asociación de replicación entre dos grupos de replicación.

### Remove-SRGroup

Elimina un grupo de replicación.

### Remove-SRNetworkConstraint

Elimina todas las restricciones de red de replicación existentes.

### Remove-SRPartnership

Elimina una asociación de replicación.

### Revoke-SRAccess

Revoca el acceso de seguridad entre los clusters de conmutación por error que permitían la replicación.

### Revoke-SRDelegation

Revoca una delegación de seguridad en un servidor de réplica de almacenamiento.

### Set-SRGroup

Modifica la configuración de un grupo de replicación.

### Set-SRNetworkConstraint

Crea o modifica una restricción de red de replicación para servidores y asociaciones.

## SyncShare

### Disable-SyncShare

Desactiva una acción de sincronización.

### Enable-SyncShare

Activa una acción de sincronización.

### Get-SyncServerSetting

Obtiene la configuración del servidor Sync Share.

### Get-SyncShare

Obtiene una o más acciones de sincronización.

### Get-SyncUserStatus

Obtiene el estado del usuario desde el servidor de Sync Share.

### New-SyncShare

Crea una acción de sincronización.

### Remove-SyncShare

Elimina una acción de sincronización.

### Repair-SyncShare

Repara los metadatos de sincronización de un usuario.

### Set-SyncServerSetting

Modifica la configuración de la cuota de sincronización.

### Set-SyncShare

Modifica la configuración de una acción de sincronización.

## SystemInsights

### Add-InsightsCapability

Añade nuevas capacidades de predicción a System Insights.

### Disable-InsightsCapability

Desactiva una capacidad, lo que detiene la recolección de datos para esa capacidad y evita que la capacidad sea invocada.

### Disable-InsightsCapabilitySchedule

Desactiva las predicciones periódicas para las capacidades especificadas.

### Enable-InsightsCapability

Activa una capacidad, lo que inicia toda la recopilación de datos para esa capacidad, permite invocar la capacidad y permite a los usuarios establecer información de configuración personalizada.

### Enable-InsightsCapabilitySchedule

Activa las predicciones periódicas para las capacidades especificadas.

### Get-InsightsCapability

Obtiene la capacidad especificada, o todas las capacidades disponibles si se deja sin especificar.

### Get-InsightsCapabilityAction

Obtiene las acciones para las capacidades especificadas.

### Get-InsightsCapabilityResult

Obtiene la predicción más reciente o las últimas 30 predicciones de las capacidades especificadas.

### Get-InsightsCapabilitySchedule

Obtiene el horario de las capacidades especificadas.

### Invoke-InsightsCapability

Invoca la capacidad especificada.

### Remove-InsightsCapability

Elimina permanentemente una capacidad de System Insights.

### Remove-InsightsCapabilityAction

Elimina la(s) acción(es) asociada(s) a una capacidad.

### Set-InsightsCapabilityAction

Establece una acción de corrección vinculada a un resultado de predicción.

### Set-InsightsCapabilitySchedule

Establece un programa de predicción para las capacidades especificadas.

### Update-InsightsCapability

Actualiza una capacidad existente de System Insights. La actualización de una capacidad conservará toda la información de configuración personalizada asociada a una capacidad.

## TLS

### Disable-TlsCipherSuite

Desactiva un conjunto de cifrado TLS.

### Disable-TlsEccCurve

Desactiva las suites de cifrado de curva elíptica (ECC) disponibles para TLS (Transport Layer Security) para un ordenador.

### Disable-TlsSessionTicketKey

Desactiva una clave de ticket de sesión TLS.

### Enable-TlsCipherSuite

Activa un conjunto de cifrado TLS.

### Enable-TlsEccCurve

Activa las suites de cifrado de la criptografía de curva elíptica (ECC) disponibles para TLS.

### Enable-TlsSessionTicketKey

Configura un servidor TLS con una clave de ticket de sesión TLS.

### Export-TlsSessionTicketKey

Exporta una clave de ticket de sesión TLS.

### Get-TlsCipherSuite

Obtiene las suites de cifrado TLS para un equipo.

### Get-TlsEccCurve

Obtiene la lista de suites de cifrado de curva elíptica (ECC) disponibles para TLS para un equipo.

### New-TlsSessionTicketKey

Crea un archivo de configuración de clave de ticket de sesión TLS.

## TroubleshootingPack

### Get-TroubleshootingPack

Obtiene un paquete de solución de problemas o genera un archivo de respuesta.

### Invoke-TroubleshootingPack

Ejecuta un paquete de solución de problemas.

## TrustedPlatformModule

### Clear-Tpm

Restablece un TPM a su estado por defecto.

### ConvertTo-TpmOwnerAuth

Crea un valor de autorización del propietario del TPM a partir de una cadena suministrada.

### Disable-TpmAutoProvisioning

Desactiva el aprovisionamiento automático de TPM.

### Enable-TpmAutoProvisioning

Activa el autoaprovisionamiento de TPM.

### Get-Tpm

Obtiene un objeto que contiene información sobre un TPM.

### Get-TpmEndorsementKeyInfo

Obtiene información sobre la clave de aprobación y los certificados del TPM.

### Get-TpmSupportedFeature

Verifica si un TPM soporta las características especificadas.

### Import-TpmOwnerAuth

Importa un valor de autorización del propietario del TPM al registro.

### Initialize-Tpm

Realiza parte del proceso de aprovisionamiento de un TPM.

### Set-TpmOwnerAuth

Cambia el valor de autorización del propietario del TPM.

### Unblock-Tpm

Restablece un bloqueo de TPM.

## UEV

### Clear-UevAppxPackage

Borra una configuración en las secciones de ordenador o de usuario del registro.

### Clear-UevConfiguration

Borra los ajustes de configuración de UE-V.

### Disable-Uev

Desactiva el servicio UE-V.

### Disable-UevAppxPackage

Desactiva la sincronización UE-V de las aplicaciones de Windows 8.

### Disable-UevTemplate

Desactiva una plantilla de ubicación de ajustes.

### Enable-Uev

Activa el servicio UE-V.

### Enable-UevAppxPackage

Permite la sincronización UE-V de las aplicaciones de Windows 8.

### Enable-UevTemplate

Activa una plantilla de localización de ajustes.

### Export-UevConfiguration

Exporta la configuración de UE-V.

### Export-UevPackage

Exporta los ajustes almacenados en un paquete de ajustes.

### Get-UevAppxPackage

Obtiene una lista de aplicaciones de Windows 8 y su estado de sincronización.

### Get-UevConfiguration

Obtiene los ajustes de configuración de UE-V.

### Get-UevStatus

Obtiene el estado del servicio UE-V.

### Get-UevTemplate

Obtiene las plantillas de ubicación de los ajustes para UE-V.

### Get-UevTemplateProgram

Obtiene la información sobre los programas definidos por una plantilla de localización de ajustes.

### Import-UevConfiguration

Importa la configuración de UE-V.

### Register-UevTemplate

Registra una plantilla de ubicación de ajustes con UE-V.

### Repair-UevTemplateIndex

Repara un índice de plantilla UE-V dañado.

### Restore-UevBackup

Aplica la configuración de la copia de seguridad de otro ordenador a este ordenador.

### Restore-UevUserSetting

Establece una bandera de restauración para la configuración del usuario.

### Set-UevConfiguration

Modifica los ajustes de configuración de UE-V.

### Set-UevTemplateProfile

Modifica el perfil que se asocia a una plantilla individual.

### Test-UevTemplate

Verifica si una plantilla cumple con el esquema para UE-V.

### Unregister-UevTemplate

Anula el registro de una plantilla de ubicación de configuración de Microsoft User Experience Virtualization (UE-V).

### Update-UevTemplate

Actualiza las plantillas de ubicación de los ajustes en UE-V.

## UpdateServices

### Add-WsusComputer

Añade un ordenador cliente a un grupo de destino.

### Add-WsusDynamicCategory

Añade una categoría dinámica a un servidor WSUS.

### Approve-WsusUpdate

Aprueba que se aplique una actualización a los clientes.

### Deny-WsusUpdate

Rechaza la actualización para su despliegue.

### Get-WsusClassification

Obtiene la lista de todas las clasificaciones de WSUS disponibles actualmente en el sistema.

### Get-WsusComputer

Obtiene el objeto ordenador WSUS que representa el ordenador cliente.

### Get-WsusDynamicCategory

Obtiene categorías dinámicas en un servidor WSUS.

## UpdateServices

### Get-WsusProduct

Obtiene la lista de todos los productos actualmente disponibles en WSUS.

### Get-WsusServer

Obtiene el objeto servidor de actualización WSUS.

### Get-WsusUpdate

Obtiene el objeto de actualización WSUS con detalles sobre la actualización.

### Invoke-WsusServerCleanup

Realiza el proceso de limpieza en un servidor WSUS.

### Remove-WsusDynamicCategory

Elimina una categoría dinámica de un servidor WSUS.

### Set-WsusClassification

Establece si las clasificaciones de las actualizaciones que WSUS sincroniza están habilitadas.

### Set-WsusDynamicCategory

Establece el estado de sincronización de una categoría dinámica.

### Set-WsusProduct

Establece si el producto que representa la categoría de actualizaciones a sincronizar está activado.

### Set-WsusServerSynchronization

Establece si el servidor WSUS se sincroniza desde Microsoft Update o desde un servidor upstream.

## UserAccessLogging

### Disable-Ual

Desactiva la UAL en el siguiente reinicio.

### Enable-Ual

Activa la UAL en el siguiente reinicio.

### Get-Ual

Obtiene el estado de arranque de la UAL.

### Get-UalDailyAccess

Obtiene los registros UAL de las solicitudes de los clientes para cada día.

### Get-UalDailyDeviceAccess

Obtiene los registros UAL de las solicitudes de los clientes por dispositivo para cada día.

### Get-UalDailyUserAccess

Obtiene los registros UAL de las solicitudes de los clientes por usuario para cada día.

### Get-UalDeviceAccess

Obtiene los registros UAL de la solicitud del cliente por dispositivo.

### Get-UalDns

Obtiene los registros UAL de un servidor DNS.

### Get-UalHyperV

Obtiene información UAL sobre las máquinas virtuales.

### Get-UalOverview

Obtiene información sobre los productos registrados en la UAL.

### Get-UalServerDevice

Obtiene los registros UAL de un servidor por dispositivo.

### Get-UalServerUser

Obtiene los registros UAL de un servidor por usuario.

### Get-UalSystemId

Obtiene información que puede identificar de forma exclusiva a un servidor.

### Get-UalUserAccess

Obtiene los registros UAL de las solicitudes de los clientes por usuario.

## VAMT

### Add-VamtProductKey

Añade la clave de producto especificada por el usuario a una base de datos VAMT.

### Export-VamtData

Exporta los datos de los productos y las claves de los productos de una base de datos VAMT a un archivo portable .cilx.

### Find-VamtManagedMachine

Realiza operaciones de descubrimiento de VAMT.

### Get-VamtConfirmationId

Adquiere los ID de confirmación (CID) de los servidores de licencias de Microsoft durante la activación del proxy.

### Get-VamtProduct

Recupera el registro de un producto o lista de productos de una base de datos VAMT.

### Get-VamtProductKey

Recupera registros de claves de productos de una base de datos VAMT.

### Import-VamtData

Importa los datos de un archivo .cilx o .cil especificado a una base de datos VAMT.

### Initialize-VamtData

Inicializa la base de datos VAMT y elimina todos los datos.

### Install-VamtConfirmationId

Instala los ID de confirmación (CID) adquiridos de Microsoft en los ordenadores respectivos para completar la activación del proxy.

### Install-VamtProductActivation

Activa los productos en línea, utilizando la conexión a Internet del ordenador local.

### Install-VamtProductKey

Instala la clave de producto especificada en un producto o grupo de productos.

### Update-VamtProduct

Actualiza la base de datos VAMT consultando los ordenadores para conocer su estado actual.

## UpdateServices

### Get-WsusProduct

Obtiene la lista de todos los productos actualmente disponibles en WSUS.

### Get-WsusServer

Obtiene el objeto servidor de actualización WSUS.

### Get-WsusUpdate

Obtiene el objeto de actualización WSUS con detalles sobre la actualización.

### Invoke-WsusServerCleanup

Realiza el proceso de limpieza en un servidor WSUS.

### Remove-WsusDynamicCategory

Elimina una categoría dinámica de un servidor WSUS.

### Set-WsusClassification

Establece si las clasificaciones de las actualizaciones que WSUS sincroniza están habilitadas.

### Set-WsusDynamicCategory

Establece el estado de sincronización de una categoría dinámica.

### Set-WsusProduct

Establece si el producto que representa la categoría de actualizaciones a sincronizar está activado.

### Set-WsusServerSynchronization

Establece si el servidor WSUS se sincroniza desde Microsoft Update o desde un servidor upstream.

## VpnClient

### Add-VpnConnection

Añade una conexión VPN a la guía telefónica de Connection Manager.

### Add-VpnConnectionRoute

Añade una ruta a una conexión VPN.

### Add-VpnConnectionTriggerApplication

Añade aplicaciones que activan automáticamente una conexión VPN cuando se inician.

### Add-VpnConnectionTriggerDnsConfiguration

Añade un sufijo o nombre DNS a las propiedades del activador de la conexión VPN.

### Add-VpnConnectionTriggerTrustedNetwork

Añade sufijos DNS como redes de confianza al perfil VPN.

### Get-VpnConnection

Recupera la información del perfil de conexión VPN especificado.

### Get-VpnConnectionTrigger

Obtiene las propiedades de activación de una conexión VPN.

### New-EapConfiguration

Genera un archivo XML con la configuración EAP especificada.

### New-VpnServerAddress

Crea un objeto de dirección de servidor VPN.

### Remove-VpnConnection

Elimina los perfiles de conexión VPN especificados.

### Remove-VpnConnectionRoute

Elimina una ruta de una conexión VPN.

### Remove-VpnConnectionTriggerApplication

Elimina una aplicación de activación de un objeto de conexión VPN.

### Remove-VpnConnectionTriggerDnsConfiguration

Elimina los sufijos DNS de las propiedades del activador DNS de la conexión VPN.

### Remove-VpnConnectionTriggerTrustedNetwork

Elimina del perfil VPN los sufijos DNS previamente configurados como redes de confianza.

### Set-VpnConnection

Cambia los ajustes de configuración de un perfil de conexión VPN existente.

### Set-VpnConnectionIPsecConfiguration

Establece los parámetros IPsec de una conexión VPN.

### Set-VpnConnectionProxy

Configura la información del proxy web para la conexión VPN especificada.

### Set-VpnConnectionTriggerDnsConfiguration

Cambia los servidores DNS para un sufijo DNS existente.

### Set-VpnConnectionTriggerTrustedNetwork

Establece la lista de redes de confianza.

## WDS

### Add-WdsDriverPackage

Añade un paquete de controladores existente a un grupo de controladores o lo inyecta en una imagen de arranque.

### Approve-WdsClient

Aprueba a los clientes.

### Copy-WdsInstallImage

Copia las imágenes de instalación dentro de un grupo de imágenes.

### Deny-WdsClient

Niega la aprobación a los clientes.

### Disable-WdsBootImage

Desactiva una imagen de arranque.

### Disable-WdsDriverPackage

Desactiva un paquete de controladores en el almacén de controladores de los Servicios de Implementación de Windows.

### Disable-WdsInstallImage

Desactiva una imagen de instalación.

### Disconnect-WdsMulticastClient

Desconecta un cliente de multidifusión de una transmisión o espacio de nombres.

### Enable-WdsBootImage

Activa una imagen de arranque.

### Enable-WdsDriverPackage

Habilita un paquete de controladores en el almacén de controladores de los Servicios de Implementación de Windows.

## WDS

### Enable-WdsInstallImage

Activa una imagen de instalación.

### Export-WdsBootImage

Exporta una imagen de arranque existente desde un almacén de imágenes.

### Export-WdsInstallImage

Exporta una imagen de instalación existente desde un almacén de imágenes.

### Get-WdsBootImage

Obtiene las propiedades de las imágenes de arranque del almacén de imágenes.

### Get-WdsClient

Obtiene los dispositivos del cliente de la base de datos de dispositivos pendientes, o los dispositivos preestablecidos de Active Directory o de la base de datos de dispositivos del servidor independiente.

### Get-WdsDriverPackage

Obtiene las propiedades de los paquetes de controladores del almacén de controladores de los Servicios de Implementación de Windows.

### Get-WdsInstallImage

Obtiene las propiedades de las imágenes de instalación de un almacén de imágenes.

### Get-WdsInstallImageGroup

Obtiene las propiedades de los grupos de imágenes de instalación.

### Get-WdsMulticastClient

Obtiene una lista de clientes conectados a una transmisión multicast o espacio de nombres.

### Import-WdsBootImage

Importa una imagen de arranque al almacén de imágenes.

### Import-WdsDriverPackage

Importa un paquete de controladores en el almacén de controladores de los Servicios de Implementación de Windows.

### Import-WdsInstallImage

Importa una imagen de instalación a un almacén de imágenes.

### New-WdsClient

Crea un cliente pre-establecido.

### New-WdsInstallImageGroup

Crea un grupo de imágenes de instalación.

### Remove-WdsBootImage

Elimina una imagen de arranque del almacén de imágenes.

### Remove-WdsClient

Elimina un cliente preestablecido de AD DS o de la base de datos de dispositivos del servidor autónomo, o borra la base de datos de dispositivos pendientes.

### Remove-WdsDriverPackage

Elimina un paquete de controladores de un grupo de controladores o lo elimina de todos los grupos de controladores y lo borra.

### Remove-WdsInstallImage

Elimina una imagen de instalación de un almacén de imágenes.

### Remove-WdsInstallImageGroup

Elimina un grupo de imágenes de instalación.

### Set-WdsBootImage

Modifica la configuración de una imagen de arranque.

### Set-WdsClient

Modifica un dispositivo cliente preestablecido.

### Set-WdsInstallImage

Modifica las propiedades de una imagen de instalación.

### Set-WdsInstallImageGroup

Modifica el nombre y los permisos de acceso de un grupo de imágenes de instalación.

## WHEA

### Get-WheaMemoryPolicy

Obtiene las políticas de memoria de WHEA para un ordenador.

### Set-WheaMemoryPolicy

Establece la política de memoria de WHEA para un ordenador.

## Wdac

### Add-OdbcDsn

Añade un DSN ODBC.

### Disable-OdbcPerfCounter

Desactiva la agrupación de conexiones Contadores del Monitor de Rendimiento.

### Disable-WdacBidTrace

Desactiva BidTrace para Windows DAC.

### Enable-OdbcPerfCounter

Activa la agrupación de conexiones Contadores del Monitor de Rendimiento.

### Enable-WdacBidTrace

Activa el BidTrace para la resolución de problemas del DAC de Windows.

### Get-OdbcDriver

Obtiene los controladores ODBC instalados.

### Get-OdbcDsn

Obtiene los DSN de ODBC.

### Get-OdbcPerfCounter

Obtiene los contadores del Monitor de Rendimiento de la agrupación de conexiones.

### Get-WdacBidTrace

Obtiene la configuración de BidTrace.

### Remove-OdbcDsn

Elimina los DSN de ODBC.

## Wdac

### Set-OdbcDriver

Configura las propiedades de los controladores ODBC instalados.

### Set-OdbcDsn

Configura las propiedades de los DSNs ODBC existentes.

## WebAdministration

### Add-WebConfiguration

Añade un elemento de colección a una colección de configuración de IIS.

### Add-WebConfigurationLock

Bloquea una sección o elemento de configuración de IIS.

### Add-WebConfigurationProperty

Añade una propiedad a una sección de configuración de IIS.

### Backup-WebConfiguration

Crea una copia de seguridad de una configuración de IIS.

### Clear-WebCentralCertProvider

Elimina toda la configuración del proveedor central de certificados.

### Clear-WebConfiguration

Elimina los ajustes de configuración de una ubicación de configuración.

### Clear-WebRequestTracingSettings

Borra la configuración de rastreo de peticiones de un sitio web.

### ConvertTo-WebApplication

Convierte un directorio virtual IIS en una aplicación web IIS.

### Disable-WebCentralCertProvider

Desconecta el proveedor central de certificados.

### Disable-WebGlobalModule

Desactiva un módulo de IIS.

### Disable-WebRequestTracing

Desactiva el rastreo de solicitudes para un sitio web.

### Enable-WebCentralCertProvider

Habilita un proveedor de certificados central.

### Enable-WebGlobalModule

Activa un módulo IIS.

### Enable-WebRequestTracing

Activa el rastreo de solicitudes para un sitio web.

### Get-WebAppDomain

Obtiene los dominios de aplicación en los que se está ejecutando el proceso de trabajador IIS especificado.

### Get-WebApplication

Obtiene las aplicaciones web asociadas a un sitio específico o con un nombre especificado.

### Get-WebAppPoolState

Obtiene el estado de ejecución de un grupo de aplicaciones IIS.

### Get-WebBinding

Obtiene los enlaces de un sitio IIS.

### Get-WebCentralCertProvider

Recupera los ajustes de configuración del proveedor central de certificados.

### Get-WebConfigFile

Obtiene la ruta del sistema de archivos del archivo web.config.

### Get-WebConfiguration

Obtiene un elemento de configuración de IIS.

### Get-WebConfigurationBackup

Obtiene una lista de las copias de seguridad de la configuración de IIS disponibles.

### Get-WebConfigurationLocation

Obtiene la ubicación de un ajuste de configuración.

### Get-WebConfigurationLock

Obtiene el estado de bloqueo de una ubicación de configuración de IIS.

### Get-WebConfigurationProperty

Obtiene una propiedad de configuración de IIS en una ruta.

### Get-WebFilePath

Obtiene la ruta física a la ubicación del módulo IIS especificado.

### Get-WebGlobalModule

Obtiene los módulos globales configurados en IIS, o información sobre un módulo específico.

### Get-WebHandler

Obtiene los manejadores de solicitudes de IIS.

### Get-WebItemState

Obtiene el estado en tiempo de ejecución de un sitio o un grupo de aplicaciones.

### Get-WebManagedModule

Obtiene los módulos gestionados que están configurados para una aplicación concreta.

### Get-WebRequest

Obtiene las peticiones de IIS que se están ejecutando actualmente.

### Get-Website

Obtiene la información de configuración de un sitio web IIS.

### Get-WebsiteState

Obtiene el estado de un sitio web IIS.

### Get-WebURL

Obtiene información sobre la URL asociada a un sitio web.

### Get-WebVirtualDirectory

Obtiene una lista de los directorios virtuales del sitio especificado.

### New-WebApplication

Crea una aplicación web IIS.

### New-WebAppPool

Crea un grupo de aplicaciones IIS.

### New-WebBinding

Añade un enlace a un sitio web.

### New-WebFtpSite

Crea un sitio FTP 7.

### New-WebGlobalModule

Crea un módulo global IIS.

### New-WebHandler

Crea un gestor de peticiones de IIS.

## WebAdministration

### **New-WebManagedModule**

Añade un nuevo módulo gestionado a la cadena de peticiones de IIS.

### **New-Website**

Crea un sitio web IIS.

### **New-WebVirtualDirectory**

Crea un directorio virtual en IIS.

### **Remove-WebApplication**

Elimina una aplicación web de un sitio web IIS.

### **Remove-WebAppPool**

Elimina un grupo de aplicaciones de IIS.

### **Remove-WebBinding**

Elimina un enlace de un sitio web IIS.

### **Remove-WebConfigurationBackup**

Elimina una copia de seguridad de la configuración de IIS existente.

### **Remove-WebConfigurationLocation**

Elimina una ubicación de configuración de IIS.

### **Remove-WebConfigurationLock**

Elimina el bloqueo de los ajustes de configuración.

### **Remove-WebConfigurationProperty**

Elimina una propiedad de configuración de IIS.

### **Remove-WebGlobalModule**

Elimina un módulo IIS.

### **Remove-WebHandler**

Elimina un gestor de peticiones de IIS.

### **Remove-WebManagedModule**

Elimina un módulo gestionado de IIS.

### **Remove-Website**

Elimina un sitio web de IIS.

### **Remove-WebVirtualDirectory**

Elimina un directorio virtual de IIS.

### **Rename-WebConfigurationLocation**

Cambia el nombre de una ubicación de configuración.

### **Restart-WebAppPool**

Reinicia un grupo de aplicaciones.

### **Restart-WebItem**

Reinicia un grupo de aplicaciones o un sitio web.

### **Restore-WebConfiguration**

Restaura una copia de seguridad de la configuración de IIS.

### **Select-WebConfiguration**

Devuelve los objetos de configuración de IIS.

### **Set-WebBinding**

Cambia una propiedad de un enlace del sitio IIS.

### **Set-WebCentralCertProvider**

Cambia los ajustes de configuración del proveedor central de certificados.

### **Set-WebCentralCertProviderCredential**

Cambia las credenciales de la cuenta de usuario para el proveedor central de certificados.

### **Set-WebConfiguration**

Cambia el valor de un elemento de configuración de IIS.

### **Set-WebConfigurationProperty**

Cambia el valor de una propiedad de configuración de IIS.

### **Set-WebGlobalModule**

Especifica los ajustes de configuración de un módulo IIS.

### **Set-WebHandler**

Configura un gestor de peticiones de IIS.

### **Set-WebManagedModule**

Configura un módulo gestionado por IIS.

### **Start-WebAppPool**

Inicia un grupo de aplicaciones.

### **Start-WebCommitDelay**

Indica al sistema de configuración de IIS que retrase el compromiso de los cambios.

### **Start-WebItem**

Inicia un grupo de aplicaciones o un sitio web.

### **Start-Website**

Inicia un sitio web IIS.

### **Stop-WebAppPool**

Detiene un grupo de aplicaciones.

### **Stop-WebCommitDelay**

Indica al sistema de configuración de IIS que reanude el compromiso de los cambios.

### **Stop-WebItem**

Detiene un sitio o un grupo de aplicaciones.

### **Stop-Website**

Detiene un sitio web IIS.

## WebApplicationProxy

### **Add-WebApplicationProxyApplication**

Publica una aplicación web a través de Web Application Proxy.

### **Get-WebApplicationProxyApplication**

Obtiene las aplicaciones web publicadas.

### **Get-WebApplicationProxyAvailableADFSRelyingParty**

Recupera una lista de las partes de confianza disponibles configuradas en un servidor de federación.

### **Get-WebApplicationProxyConfiguration**

Recupera la configuración global del proxy de aplicaciones web.

### **Get-WebApplicationProxyHealth**

Obtiene el estado de salud del servidor proxy de aplicaciones web.

### **Get-WebApplicationProxySslCertificate**

Obtiene la información de enlace del certificado SSL para el proxy del servidor de la federación.

### **Install-WebApplicationProxy**

Configura el proxy de aplicaciones web en el servidor.

### **Remove-WebApplicationProxyApplication**

Elimina las aplicaciones web publicadas en el proxy de aplicaciones web.

### **Set-WebApplicationProxyApplication**

Modifica la configuración de una aplicación web publicada a través del proxy de aplicaciones web.

### **Set-WebApplicationProxyConfiguration**

Modifica los ajustes de configuración de un servidor proxy de aplicaciones web.

## WebApplicationProxy

### Set-WebApplicationProxySslCertificate

Instala un certificado SSL para un proxy de servidor de federación.

### Update-WebApplicationProxyDeviceRegistration

Configura los oyentes del punto final SSL de AD FS que corresponden a los sufijos UPN.

## WindowsDeveloperLicense

### Get-WindowsDeveloperLicense

Proporciona información sobre el modo de desarrollo para el ordenador actual.

### Show-WindowsDeveloperLicenseRegistration

Proporciona información sobre cómo habilitar un dispositivo para el desarrollo.

### Unregister-WindowsDeveloperLicense

Desactiva el modo desarrollador en el ordenador actual.

## WindowsDiagnosticData

### Clear-WindowsDiagnosticData

Envía una solicitud para eliminar todos los datos de diagnóstico cargados enviados a Microsoft desde el dispositivo actual.

## WindowsErrorReporting

### Disable-WindowsErrorReporting

Desactiva el informe de errores de Windows.

### Enable-WindowsErrorReporting

Activa el informe de errores de Windows.

### Get-WindowsErrorReporting

Recupera el estado del informe de errores de Windows.

## WindowsSearch

### Get-WindowsSearchSetting

Obtiene los valores de la configuración de Windows Search.

### Set-WindowsSearchSetting

Modifica los valores que controlan la Búsqueda de Windows.

## WindowsServerBackup

### Add-WBBackupTarget

Añade un objetivo de copia de seguridad a una política de copia de seguridad.

### Add-WBBareMetalRecovery

Añade elementos a una política de copia de seguridad para que las copias de seguridad que utilizan la política puedan realizar recuperaciones de metal desnudo.

### Add-WBFileSpec

Añade una especificación de archivo de copia de seguridad a una política de copia de seguridad.

### Add-WBSystemState

Añade los componentes del estado del sistema a la política de copia de seguridad.

### Add-WBVirtualMachine

Añade una lista de máquinas virtuales a la política de copia de seguridad.

### Add-WBVolume

Añade la lista de volúmenes de origen a la política de copia de seguridad.

### Backup-ACL

Respalda el descriptor de seguridad de un elemento.

### Get-WBBackupSet

Obtiene las copias de seguridad de un servidor desde una ubicación que se especifica.

### Get-WBBackupTarget

Obtiene las ubicaciones de almacenamiento de copias de seguridad especificadas como parte de una política de copias de seguridad.

### Get-WBBackupVolumeBrowsePath

Monta un volumen dentro de una copia de seguridad para que puedas navegar por los archivos del volumen.

### Get-WBBareMetalRecovery

Obtiene un valor booleano que indica si una política de copia de seguridad puede realizar o no recuperaciones de metal desnudo a partir de las copias de seguridad.

### Get-WBDisk

Obtiene una lista de discos internos y externos que están en línea para el ordenador local.

### Get-WBFileSpec

Obtiene la lista de especificaciones de archivos de copia de seguridad asociados a una política de copia de seguridad.

### Get-WBJob

Obtiene la operación de copia de seguridad actual.

### Get-WBPerformanceConfiguration

Obtiene la configuración actual del rendimiento de la copia de seguridad del volumen.

### Get-WBPolicy

Obtiene la política de copia de seguridad actual para el ordenador.

### Get-WBSchedule

Obtiene la programación actual de las copias de seguridad.

### Get-WBSummary

Obtiene el historial de operaciones de copia de seguridad en el ordenador.

## WindowsServerBackup

### Get-WBSystemState

Obtiene un valor booleano que indica si la recuperación del estado del sistema se ha añadido a la política de copia de seguridad.

### Get-WBVirtualMachine

Obtiene todas las máquinas virtuales y componentes de la política de copia de seguridad.

### Get-WBVolume

Obtiene una lista de volúmenes.

### Get-WBVssBackupOption

Obtiene una configuración de VSS de la política de copia de seguridad.

### New-WBBackupTarget

Crea un objeto de destino de copia de seguridad.

### New-WBFileSpec

Crea una especificación de archivo de copia de seguridad.

### New-WBPolicy

Crea un objeto de política de copia de seguridad.

### Remove-WBBackupSet

Elimina las copias de seguridad de un catálogo de destino, de un catálogo del sistema o de ambos.

### Remove-WBBackupTarget

Elimina las ubicaciones de almacenamiento de copias de seguridad de una política de copias de seguridad.

### Remove-WBBareMetalRecovery

Elimina una solicitud para incluir elementos que implementan la recuperación de metal desnudo de la política de copia de seguridad actual.

### Remove-WBCatalog

Elimina el catálogo de copias de seguridad del ordenador local.

### Remove-WBFileSpec

Elimina una especificación de archivo de copia de seguridad de una política de copia de seguridad.

### Remove-WBPolicy

Elimina la política de copias de seguridad.

### Remove-WBSystemState

Elimina los componentes del estado del sistema de la política de copia de seguridad.

### Remove-WBVirtualMachine

Elimina la lista de máquinas virtuales de la política de copia de seguridad.

### Remove-WBVolume

Elimina el volumen de la política de copias de seguridad.

### Restore-ACL

Restaura el descriptor de seguridad de un elemento especificado.

### Restore-WBCatalog

Restaura un catálogo de copia de seguridad para el ordenador local desde una ubicación de almacenamiento.

### Resume-WBBackup

Reanuda una operación de copia de seguridad en un dispositivo extraíble después de añadir medios al dispositivo.

### Resume-WBVolumeRecovery

Reanuda una operación de recuperación de volumen desde un dispositivo extraíble y un medio específico.

### Set-WBPerformanceConfiguration

Establece la configuración del rendimiento de la copia de seguridad del volumen actual.

### Set-WBPolicy

Establece la política de copias de seguridad para las copias de seguridad programadas.

### Set-WBSchedule

Establece la programación actual de las copias de seguridad.

### Set-WBVssBackupOption

Establece un valor que determina la configuración de VSS en la política de copias de seguridad.

### Start-WBApplicationRecovery

Inicia una operación de recuperación de la aplicación.

### Start-WBBackup

Inicia una operación de copia de seguridad única.

### Start-WBFileRecovery

Inicia una operación de recuperación de archivos.

### Start-WBHyperVRecovery

Inicia la recuperación de una máquina virtual Hyper-V Server 2016.

### Start-WBSystemStateRecovery

Inicia una operación de recuperación del estado del sistema.

### Start-WBVolumeRecovery

Inicia una operación de recuperación de volumen.

### Stop-WBJob

Detiene el trabajo de copia de seguridad o recuperación actual.

## WindowsUpdate

### Get-WindowsUpdateLog

Fusiona los archivos .etl de Windows Update en un único archivo de registro.

## iSCSI

### Connect-IscsiTarget

Establece una conexión entre el iniciador iSCSI local y un dispositivo de destino iSCSI.

### Disconnect-IscsiTarget

Desconecta las sesiones del objeto de destino iSCSI especificado.

### Get-IscsiConnection

Obtiene información sobre las conexiones del iniciador iSCSI conectado.

### Get-IscsiSession

Recupera información sobre las sesiones iSCSI establecidas.

## iSCSI

### Get-IscsiTarget

Devuelve un objeto objetivo iSCSI para cada objetivo iSCSI que esté registrado con el iniciador iSCSI.

### Get-IscsiTargetPortal

Obtiene los portales de destino iSCSI.

### New-IscsiTargetPortal

Configura un portal de destino iSCSI.

### Register-IscsiSession

Registra una sesión iSCSI activa para que sea persistente utilizando el identificador de sesión como entrada.

### Remove-IscsiTargetPortal

Elimina el portal de destino iSCSI especificado.

### Set-IscsiChapSecret

Establece una clave secreta CHAP para su uso con las conexiones del iniciador iSCSI.

### Unregister-IscsiSession

Elimina una sesión iSCSI activa de ser persistente utilizando el identificador de sesión como entrada.

### Update-IscsiTarget

Actualiza la información sobre los objetos de destino iSCSI conectados.

### Update-IscsiTargetPortal

Actualiza la información sobre el portal de destino iSCSI especificado.

## pki

### Add-CertificateEnrollmentPolicyServer

Añade un servidor de políticas de inscripción a la configuración actual del usuario o del sistema local.

### Export-Certificate

Exporta un certificado de un almacén de certificados a un archivo.

### Export-PfxCertificate

Exporta un certificado o un objeto PFXData a un archivo de intercambio de información personal (PFX).

### Get-Certificate

Envía una solicitud de certificado a un servidor de inscripción e instala la respuesta o recupera un certificado para una solicitud previamente enviada.

### Get-CertificateAutoEnrollmentPolicy

Recupera la configuración de la política de inscripción automática de certificados.

### Get-CertificateEnrollmentPolicyServer

Devuelve todas las configuraciones de URL del servidor de políticas de inscripción de certificados.

### Get-CertificateNotificationTask

Devuelve todas las tareas de notificación de certificados registradas.

### Get-PfxData

Extrae el contenido de un archivo de intercambio de información personal (PFX) en una estructura sin importarlo al almacén de certificados.

### Import-Certificate

Importa uno o más certificados en un almacén de certificados.

### Import-PfxCertificate

Importa certificados y claves privadas desde un archivo de intercambio de información personal (PFX) al almacén de destino.

### New-CertificateNotificationTask

Crea una nueva tarea en el Programador de Tareas que se activará cuando se sustituya, caduque o esté a punto de caducar un certificado.

### New-SelfSignedCertificate

Crea un nuevo certificado autofirmado con fines de prueba.

### Remove-CertificateEnrollmentPolicyServer

Elimina un servidor de políticas de inscripción y la URL del servidor de políticas de inscripción de la configuración actual del usuario o del equipo local.

### Remove-CertificateNotificationTask

Elimina una tarea de notificación de certificado del Programador de Tareas.

### Set-CertificateAutoEnrollmentPolicy

Establece la política local de autoinscripción de certificados.

### Switch-Certificate

Marca un certificado como sustituido por otro.

### Test-Certificate

Verifica un certificado según los parámetros introducidos.