



Configurar Active Directory, LDAP y LDAPS

SnapCenter software

NetApp
November 06, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/snapcenter-61/install/task_register_untrusted_active_directory_domains.html on November 06, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

- Configurar Active Directory, LDAP y LDAPS 1
 - Registrar dominios de Active Directory que no sean de confianza 1
 - Configurar los grupos de aplicaciones de IIS para habilitar los permisos de lectura de Active Directory 2
 - Configurar el certificado de cliente de CA para LDAPS 3

Configurar Active Directory, LDAP y LDAPS

Registrar dominios de Active Directory que no sean de confianza

Debe registrar Active Directory con SnapCenter Server para administrar hosts, usuarios y grupos de varios dominios de Active Directory que no son de confianza.

Antes de empezar

Protocolos LDAP y LDAPS

- Puede registrar los dominios de directorio activo que no sean de confianza mediante el protocolo LDAP o LDAPS.
- Debería haber habilitado la comunicación bidireccional entre los hosts del complemento y el servidor SnapCenter .
- La resolución de DNS debe configurarse desde el servidor SnapCenter a los hosts del complemento y viceversa.

Protocolo LDAP

- El nombre de dominio completo (FQDN) debe poder resolverse desde SnapCenter Server.

Puede registrar un dominio no confiable con el FQDN. Si el FQDN no se puede resolver desde el servidor SnapCenter , puede registrarse con una dirección IP de controlador de dominio y esto debería poder resolverse desde el servidor SnapCenter .

Protocolo LDAPS

- Se requieren certificados CA para que LDAPS proporcione cifrado de extremo a extremo durante la comunicación del directorio activo.


["Configurar el certificado de cliente de CA para LDAPS"](#)

- Los nombres de host del controlador de dominio (DCHostName) deben ser accesibles desde SnapCenter Server.

Acerca de esta tarea

- Puede utilizar la interfaz de usuario de SnapCenter , los cmdlets de PowerShell o la API REST para registrar un dominio no confiable.

Pasos

1. En el panel de navegación izquierdo, haga clic en **Configuración**.
2. En la página de Configuración, haga clic en **Configuración global**.
3. En la página Configuración global, haga clic en **Configuración de dominio**.
4. Hacer clic  para registrar un nuevo dominio.
5. En la página Registrar nuevo dominio, seleccione **LDAP** o **LDAPS**.

- a. Si selecciona **LDAP**, especifique la información necesaria para registrar el dominio no confiable para LDAP:

Para este campo...	Haz esto...
Nombre de dominio	Especifique el nombre NetBIOS para el dominio.
FQDN del dominio	Especifique el FQDN y haga clic en Resolver .
Direcciones IP del controlador de dominio	<p>Si el FQDN del dominio no se puede resolver desde el servidor SnapCenter , especifique una o más direcciones IP de controlador de dominio.</p> <p>Para obtener más información, consulte "Agregar la IP del controlador de dominio para un dominio no confiable desde la GUI" .</p>

- b. Si selecciona **LDAPS**, especifique la información necesaria para registrar el dominio no confiable para LDAPS:

Para este campo...	Haz esto...
Nombre de dominio	Especifique el nombre NetBIOS para el dominio.
FQDN del dominio	Especifique el FQDN.
Nombres de controladores de dominio	Especifique uno o más nombres de controladores de dominio y haga clic en Resolver .
Direcciones IP del controlador de dominio	Si los nombres del controlador de dominio no se pueden resolver desde SnapCenter Server, debe rectificar las resoluciones de DNS.

6. Haga clic en **Aceptar**.

Configurar los grupos de aplicaciones de IIS para habilitar los permisos de lectura de Active Directory

Puede configurar Internet Information Services (IIS) en su servidor Windows para crear una cuenta de grupo de aplicaciones personalizada cuando necesite habilitar permisos de lectura de Active Directory para SnapCenter.

Pasos

1. Abra el Administrador de IIS en el servidor Windows donde está instalado SnapCenter .
2. En el panel de navegación izquierdo, haga clic en **Grupos de aplicaciones**.
3. Seleccione SnapCenter en la lista de Grupos de aplicaciones y luego haga clic en **Configuración avanzada** en el panel Acciones.

4. Seleccione Identidad y luego haga clic en ... para editar la identidad del grupo de aplicaciones de SnapCenter .
5. En el campo Cuenta personalizada, ingrese un nombre de cuenta de usuario de dominio o de administrador de dominio con permiso de lectura de Active Directory.
6. Haga clic en Aceptar.

La cuenta personalizada reemplaza la cuenta ApplicationPoolIdentity incorporada para el grupo de aplicaciones de SnapCenter .

Configurar el certificado de cliente de CA para LDAPS

Debe configurar el certificado de cliente de CA para LDAPS en el servidor SnapCenter cuando LDAPS de Windows Active Directory esté configurado con los certificados de CA.

Pasos

1. Vaya a la consola de administración de Microsoft (MMC) y haga clic en **Archivo > Agregar o quitar complemento**.
2. En la ventana Agregar o quitar complementos, seleccione **Certificados** y luego haga clic en **Agregar**.
3. En la ventana del complemento Certificados, seleccione la opción **Cuenta de equipo** y haga clic en **Finalizar**.
4. Haga clic en **Consola raíz > Certificados – Equipo local > Autoridades de certificación raíz de confianza > Certificados**.
5. Haga clic con el botón derecho en la carpeta “Autoridades de certificación raíz de confianza” y luego seleccione **Todas las tareas > Importar** para iniciar el asistente de importación.
6. Complete el asistente de la siguiente manera:

En esta ventana del asistente...	Haz lo siguiente...
En la segunda página del asistente	Haga clic en Explorar , seleccione el <i>Certificado raíz</i> y haga clic en Siguiente .
Cómo completar el Asistente para importar certificados	Revise el resumen y luego haga clic en Finalizar para iniciar la importación.

7. Repita los pasos 5 y 6 para los certificados intermedios.

Información de copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

Información de la marca comercial

NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en <http://www.netapp.com/TM> son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.