Configure Active Directory, LDAP y LDAPS

SnapCenter Software 4.7

NetApp
September 26, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/es-es/snapcenter-47/install/task_register_untrusted_active_directory_domains.html on September 26, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Tabla de contenidos

Configure Active Directory, LDAP y LDAPS 1
Registrar dominios de Active Directory que no son de confianza 1
Configure el certificado de cliente de CA para LDAPS 2

Configure Active Directory, LDAP y LDAPS

Registrar dominios de Active Directory que no son de confianza

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

Lo que necesitará

Protocolo LDAP y LDAPS

- Puede registrar los dominios de directorio activo que no son de confianza mediante los protocolos LDAP o LDAPS.
- Debe haber habilitado la comunicación bidireccional entre los hosts del plugin y SnapCenter Server.
- La resolución de DNS se debe configurar desde el servidor de SnapCenter a los hosts del plugin y viceversa.

Protocolo LDAP

- El nombre de dominio completo (FQDN) debe poder resolverse de 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 una controladora de dominio y esto debe poder resolverse desde el servidor SnapCenter.

Protocolo LDAPS

- Los certificados DE CA son necesarios para que LDAPS proporcione un cifrado completo durante la comunicación del directorio activo.

  "Configure el certificado de cliente de CA para LDAPS"

- Se debe tener acceso a los nombres de host del controlador de dominio (DCHostName) desde el servidor SnapCenter.

Acerca de esta tarea

- Puede utilizar la interfaz de usuario de SnapCenter, los cmdlets de PowerShell o la API DE REST para registrar un dominio que no es de confianza.
- Pasos*
  1. En el panel de navegación de la izquierda, haga clic en **Configuración**.
  2. En la página Configuración, haga clic en **Configuración global**.
  3. En la página Global Settings (Configuración global), haga clic en **Configuración de dominio**.
  4. Haga 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 que no es de

confianza para LDAP:

Para este campo…	Realice lo siguiente…
Nombre de dominio	Especifique el nombre NetBIOS para el dominio.
Dominio FQDN	Especifique el FQDN y haga clic en **resolver**.
Direcciones IP del controlador de dominio	Si el dominio FQDN no se puede resolver desde el servidor SnapCenter, especifique una o más direcciones IP de las controladoras de dominio. Para obtener más información, consulte "Agregue la IP del controlador de dominio para dominios que no sean de confianza desde la interfaz gráfica de usuario".

b. Si selecciona **LDAPS**, especifique la información necesaria para registrar el dominio que no es de confianza para LDAPS:

Para este campo…	Realice lo siguiente…
Nombre de dominio	Especifique el nombre NetBIOS para el dominio.
Dominio FQDN	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 de los controladores de dominio no se pueden resolver desde el servidor SnapCenter, debe rectificar las resoluciones DNS.

6. Haga clic en **Aceptar**.

Configure el certificado de cliente de CA para LDAPS

Debe configurar el certificado de cliente de CA para LDAPS en el servidor SnapCenter cuando la LDAPS de Windows con los certificados de CA.

- Pasos*

1. Vaya a la consola de administración de Microsoft (MMC) y, a continuación, haga clic en **Archivo** > **Agregar o quitar Snapin**.
2. En la ventana Agregar o quitar complementos, seleccione **certificados** y, a continuación, haga clic en

Agregar.

3. En la ventana del complemento certificados, seleccione la opción **cuenta de equipo** y, a continuación, haga clic en **Finalizar**.
4. Haga clic en **raíz de consola** > **certificados – Equipo local** > **entidades de certificación raíz de confianza** > **certificados**.
5. Haga clic con el botón secundario en la carpeta “entidades de certificación raíz de confianza” y, a continuación, seleccione **todas las tareas** > **Importar** para iniciar el asistente de importación.
6. Complete el asistente de la siguiente manera:

En esta ventana del asistente…	Haga lo siguiente…
En la segunda página del asistente	Haga clic en **examinar**, seleccione el *Root Certificate* y haga clic en **Siguiente**.
Finalización del Asistente para importación de certificados	Revise el resumen y, a continuación, 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.