Configurare Active Directory, LDAP e LDAPS

SnapCenter Software 4.8

NetApp
September 26, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/it-it/snapcenter-48/install/task_register_untrusted_active_directory_domains.html on September 26, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

Sommario

Configurare Active Directory, LDAP e LDAPS 1
Registrare domini Active Directory non attendibili 1
Configurare il certificato del client CA per LDAPS 2

Configurare Active Directory, LDAP e LDAPS

Registrare domini Active Directory non attendibili

È necessario registrare Active Directory con il server SnapCenter per gestire host, utenti e gruppi di più domini Active Directory non attendibili.

Cosa ti serve

Protocolli LDAP e LDAPS

- È possibile registrare i domini Active Directory non attendibili utilizzando il protocollo LDAP o LDAPS.
- La comunicazione bidirezionale tra gli host plug-in e il server SnapCenter dovrebbe essere stata attivata.
- La risoluzione DNS deve essere impostata dal server SnapCenter agli host plug-in e viceversa.

Protocollo LDAP

- Il nome di dominio completo (FQDN) deve essere risolvibile dal server SnapCenter.

  È possibile registrare un dominio non attendibile con l'FQDN. Se l'FQDN non è risolvibile dal server SnapCenter, è possibile registrarsi con un indirizzo IP del controller di dominio, che dovrebbe essere risolvibile dal server SnapCenter.

Protocollo LDAPS

- I certificati CA sono necessari affinché LDAPS fornisca la crittografia end-to-end durante la comunicazione Active Directory.

  "Configurare il certificato del client CA per LDAPS"

- I nomi host dei controller di dominio (nome host DC) devono essere raggiungibili dal server SnapCenter.

A proposito di questa attività

- È possibile utilizzare l'interfaccia utente di SnapCenter, i cmdlet PowerShell o l'API REST per registrare un dominio non attendibile.

Fasi

1. Nel riquadro di spostamento di sinistra, fare clic su **Impostazioni**.
2. Nella pagina Impostazioni, fare clic su **Impostazioni globali**.
3. Nella pagina Global Settings (Impostazioni globali), fare clic su **Domain Settings** (Impostazioni dominio).
4. Fare clic su per registrare un nuovo dominio.
5. Nella pagina Registra nuovo dominio, selezionare **LDAP** o **LDAPS**.
   a. Se si seleziona **LDAP**, specificare le informazioni necessarie per la registrazione del dominio non attendibile per LDAP:

Per questo campo…	Eseguire questa operazione…
Domain Name (Nome dominio)	Specificare il nome NetBIOS per il dominio.
FQDN del dominio	Specificare l'FQDN e fare clic su **Resolve** (Risolvi).
Indirizzi IP dei controller di dominio	Se l'FQDN del dominio non è risolvibile dal server SnapCenter, specificare uno o più indirizzi IP del controller di dominio. Per ulteriori informazioni, vedere "Aggiungere l'IP del controller di dominio per il dominio non attendibile dalla GUI".

b. Se si seleziona **LDAPS**, specificare le informazioni necessarie per la registrazione del dominio non attendibile per LDAPS:

Per questo campo…	Eseguire questa operazione…
Domain Name (Nome dominio)	Specificare il nome NetBIOS per il dominio.
FQDN del dominio	Specificare l'FQDN.
Nomi dei controller di dominio	Specificare uno o più nomi di controller di dominio e fare clic su **Risolvi**.
Indirizzi IP dei controller di dominio	Se i nomi dei controller di dominio non sono risolvibili dal server SnapCenter, correggere le risoluzioni DNS.

6. Fare clic su **OK**.

Configurare il certificato del client CA per LDAPS

È necessario configurare il certificato del client CA per LDAPS sul server SnapCenter quando quest'ultimo è configurato con i certificati CA.

Fasi

1. Accedere alla console di gestione Microsoft (MMC), quindi fare clic su **file** > **Aggiungi/Rimuovi Snapin**.
2. Nella finestra Aggiungi o Rimuovi snap-in, selezionare **certificati**, quindi fare clic su **Aggiungi**.
3. Nella finestra dello snap-in certificati, selezionare l'opzione **account computer**, quindi fare clic su **fine**.
4. Fare clic su **root console** > **certificati – computer locale** > **autorità di certificazione root attendibili** > **certificati**.
5. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla cartella "Trusted Root Certification Authorities", quindi selezionare **All Tasks** > **Import** per avviare l'importazione guidata.

6. Completare la procedura guidata come segue:

In questa finestra della procedura guidata…	Effettuare le seguenti operazioni…
Nella seconda pagina della procedura guidata	Fare clic su **Browse** (Sfoglia), selezionare *Root Certificate* (certificato principale) e fare clic su **Next** (Avanti).
Completamento dell'importazione guidata certificati	Esaminare il riepilogo, quindi fare clic su **fine** per avviare l'importazione.

7. Ripetere i passaggi 5 e 6 per i certificati intermedi.

Informazioni sul copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEQUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina http://www.netapp.com/TM sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.