



Configurar Active Directory, LDAP e LDAPS

SnapCenter software

NetApp
November 06, 2025

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

Índice

Configurar Active Directory, LDAP e LDAPS	1
Registrar domínios não confiáveis do Active Directory	1
Configurar pools de aplicativos do IIS para habilitar permissões de leitura do Active Directory	2
Configurar certificado de cliente CA para LDAPS	3

Configurar Active Directory, LDAP e LDAPS

Registrar domínios não confiáveis do Active Directory

Você deve registrar o Active Directory com o SnapCenter Server para gerenciar hosts, usuários e grupos de vários domínios não confiáveis do Active Directory.

Antes de começar

Protocolos LDAP e LDAPS

- Você pode registrar domínios não confiáveis do Active Directory usando o protocolo LDAP ou LDAPS.
- Você deve ter habilitado a comunicação bidirecional entre os hosts do plug-in e o SnapCenter Server.
- A resolução de DNS deve ser configurada do SnapCenter Server para os hosts de plug-in e vice-versa.

Protocolo LDAP

- O nome de domínio totalmente qualificado (FQDN) deve ser resolvível no SnapCenter Server.

Você pode registrar um domínio não confiável com o FQDN. Se o FQDN não puder ser resolvido no SnapCenter Server, você poderá registrar com um endereço IP de controlador de domínio, e isso poderá ser resolvido no SnapCenter Server.

Protocolo LDAPS

- Os certificados CA são necessários para que o LDAPS forneça criptografia de ponta a ponta durante a comunicação do diretório ativo.


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

- Os nomes de host do controlador de domínio (DCHostName) devem ser acessíveis pelo SnapCenter Server.

Sobre esta tarefa

- Você pode usar a interface de usuário do SnapCenter , os cmdlets do PowerShell ou a API REST para registrar um domínio não confiável.

Passos

1. No painel de navegação esquerdo, clique em **Configurações**.
2. Na página Configurações, clique em **Configurações globais**.
3. Na página Configurações globais, clique em **Configurações de domínio**.
4. Clique  para registrar um novo domínio.
5. Na página Registrar novo domínio, selecione **LDAP** ou **LDAPS**.
 - a. Se você selecionar **LDAP**, especifique as informações necessárias para registrar o domínio não confiável para LDAP:

Para este campo...	Faça isso...
Nome de domínio	Especifique o nome NetBIOS para o domínio.
FQDN de domínio	Especifique o FQDN e clique em Resolver .
Endereços IP do controlador de domínio	<p>Se o FQDN do domínio não puder ser resolvido no SnapCenter Server, especifique um ou mais endereços IP do controlador de domínio.</p> <p>Para obter mais informações, consulte "Adicionar IP do controlador de domínio para domínio não confiável da GUI" .</p>

- b. Se você selecionar **LDAPS**, especifique as informações necessárias para registrar o domínio não confiável para LDAPS:

Para este campo...	Faça isso...
Nome de domínio	Especifique o nome NetBIOS para o domínio.
FQDN de domínio	Especifique o FQDN.
Nomes de controladores de domínio	Especifique um ou mais nomes de controladores de domínio e clique em Resolver .
Endereços IP do controlador de domínio	Se os nomes dos controladores de domínio não puderem ser resolvidos pelo SnapCenter Server, você deverá retificar as resoluções de DNS.

6. Clique em **OK**.

Configurar pools de aplicativos do IIS para habilitar permissões de leitura do Active Directory

Você pode configurar o Internet Information Services (IIS) no seu Windows Server para criar uma conta personalizada do Application Pool quando precisar habilitar permissões de leitura do Active Directory para o SnapCenter.

Passos

1. Abra o Gerenciador do IIS no Windows Server onde o SnapCenter está instalado.
2. No painel de navegação esquerdo, clique em **Pools de aplicativos**.
3. Selecione SnapCenter na lista Pools de aplicativos e clique em **Configurações avançadas** no painel Ações.
4. Selecione Identidade e clique em ... para editar a identidade do pool de aplicativos do SnapCenter .
5. No campo Conta personalizada, insira um nome de conta de usuário ou administrador de domínio com

permissão de leitura do Active Directory.

6. Clique em OK.

A conta personalizada substitui a conta ApplicationPoolIdentity interna para o pool de aplicativos SnapCenter .

Configurar certificado de cliente CA para LDAPS

Você deve configurar o certificado do cliente CA para LDAPS no SnapCenter Server quando o Windows Active Directory LDAPS estiver configurado com os certificados CA.

Passos

1. Acesse o console de gerenciamento da Microsoft (MMC) e clique em **Arquivo > Adicionar/Remover Snapin**.
2. Na janela Adicionar ou remover snap-ins, selecione **Certificados** e clique em **Adicionar**.
3. Na janela do snap-in Certificados, selecione a opção **Conta de computador** e clique em **Concluir**.
4. Clique em **Console Root > Certificados – Computador local > Autoridades de certificação raiz confiáveis > Certificados**.
5. Clique com o botão direito do mouse na pasta “Autoridades de Certificação Raiz Confiáveis” e selecione **Todas as Tarefas > Importar** para iniciar o assistente de importação.
6. Conclua o assistente da seguinte forma:

Nesta janela do assistente...	Faça o seguinte...
Na segunda página do assistente	Clique em Procurar , selecione o <i>Certificado Raiz</i> e clique em Avançar .
Concluindo o Assistente de Importação de Certificados	Revise o resumo e clique em Concluir para iniciar a importação.

7. Repita as etapas 5 e 6 para os certificados intermediários.

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSALENTE; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES DOCUMENTOS, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.