

Configurar LDAP seguro em servidores UCS-C Series

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Configuração no lado do servidor UCS C Series](#)

[Verificação](#)

Introdução

Este documento descreve como configurar o SecureLDAP em servidores C Series.

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Conhecimento básico do Cisco UCS e do CIMC.

Componentes Utilizados

- Servidor Cisco UCS C Series em modo autônomo.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Informações de Apoio

O exemplo neste guia demonstra a configuração LDAP segura em servidores UCS C Series:

- Configure um servidor DNS, permitindo o uso de nomes de domínio para o servidor LDAP em vez de um endereço IP no servidor UCS. Verifique se os registros A apropriados foram configurados para apontar para o servidor LDAP e para os endereços IP do servidor UCS C Series.

- Configure os Serviços de Certificados do Windows no Servidor LDAP, habilitando a Geração de Certificados para comunicação LDAP segura. Os certificados gerados (raiz e intermediário) são carregados no servidor UCS C Series.

Configuração no lado do servidor UCS C Series

Para configurar o servidor UCS C Series para interagir com um servidor DNS pré-configurado, acesse a interface CIMC do servidor UCS e clique no ícone de navegação localizado no canto superior esquerdo.



Server Properties

Product Name:

Serial Number:

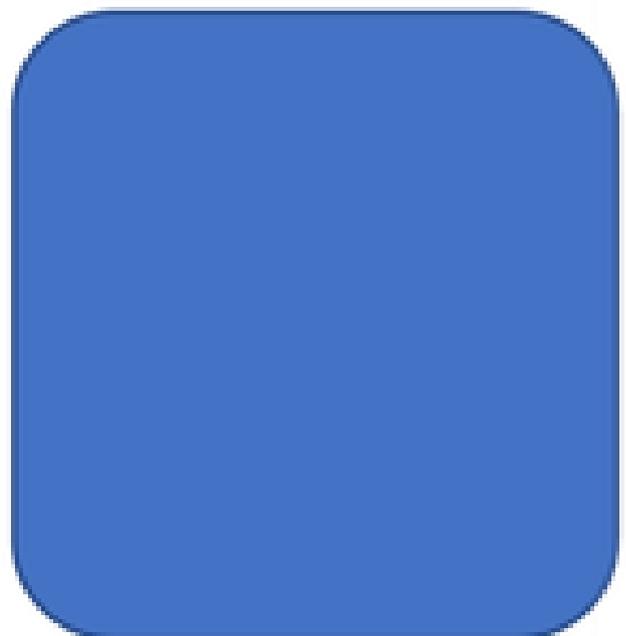
PID:

UUID:

BIOS Version:

Description:

Asset Tag:



Navegue até Admin e escolha Rede.

Chassis



Compute

Networking



Storage



Admin



User Management

Networking

Communication Services

, configure os parâmetros BaseDN, Domain, Timeout e Bind alinhados com as práticas de configuração LDAP padrão.

Em seguida, marque a caixa de seleção Enable Secure LDAP.

The screenshot shows a configuration interface with four tabs: 'Local User Management', 'LDAP', 'TACACS+', and 'Session Management'. The 'LDAP' tab is active. Under the 'LDAP' section, there are several fields: 'Enable LDAP:' with a checked checkbox, 'Base DN:' with the value 'dc=videotest,dc=local', 'Domain:' with the value 'videotest.local', 'Enable Secure LDAP:' with a checked checkbox (highlighted by a red square), and 'Timeout (for each server):' with the value '60' and '(0-180) seconds' next to it. To the right, under the 'Binding Parameters' section, there are three fields: 'Method:' with a dropdown menu showing 'Configured Credentials', 'Binding DN:' with the value 'CN=Administrator,CN=Users,DC=videotest,DC=local', and 'Password:' with a masked field '*****'.

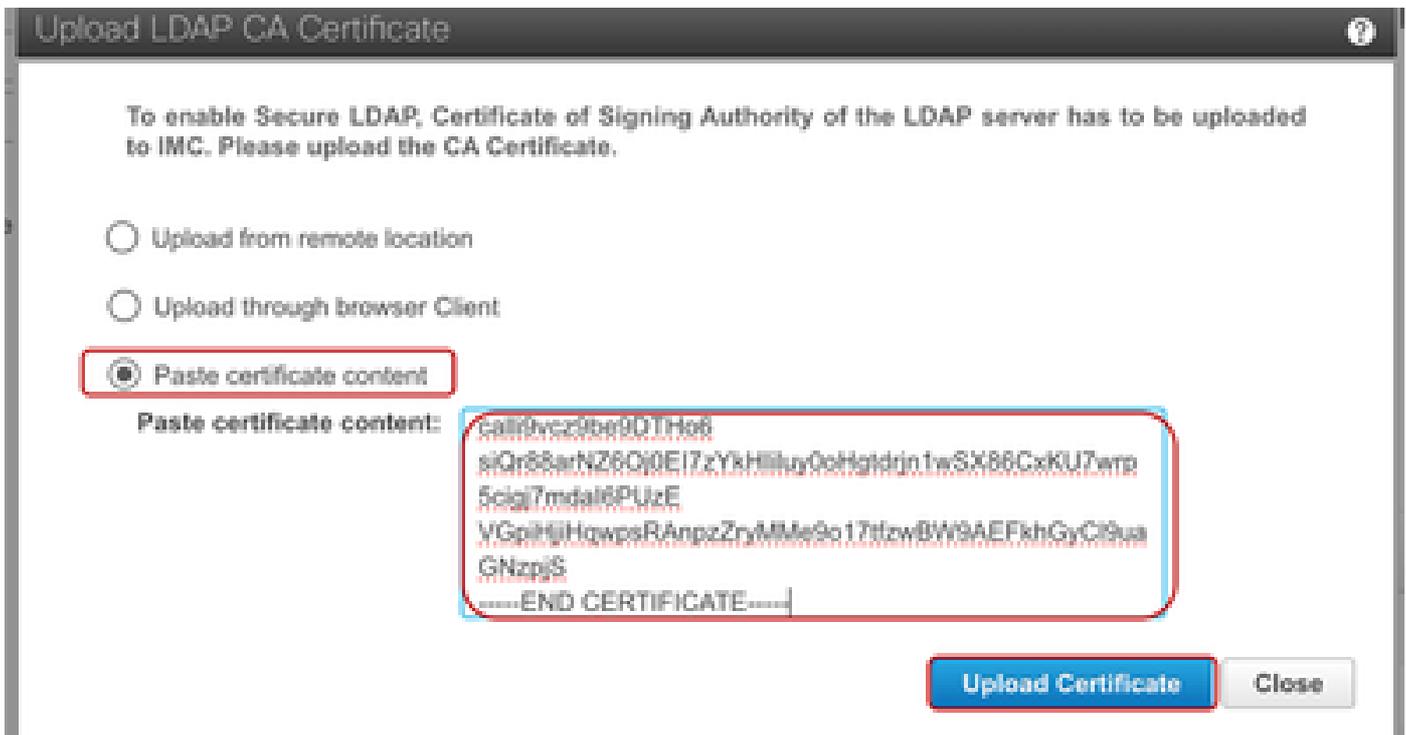
Na janela pop-up, selecione a opção Colar conteúdo do certificado.

Para esta demonstração, um certificado autoassinado é usado, gerado a partir da instância do Windows Server que executa o Ative Diretory e salvo em um arquivo de texto. Este certificado autoassinado também foi concatenado com o certificado raiz do mesmo servidor para formar uma cadeia de certificados.

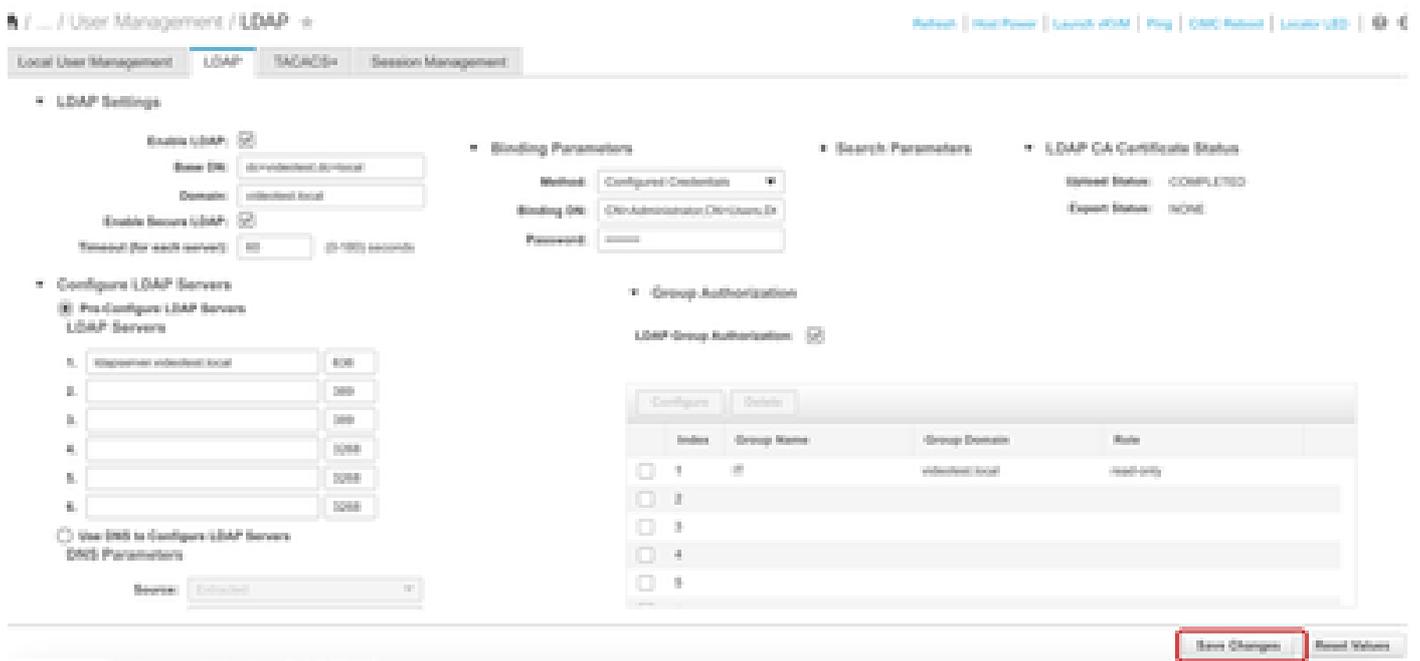


Note: Observe que todo o conteúdo do arquivo CER (X.509) codificado na Base64, começando no -----BEGIN CERTIFICATE----- para o -----END CERTIFICATE-----, precisa ser copiado e, em seguida, imediatamente na linha seguinte, deve ser o próximo certificado, começando no -----BEGIN CERTIFICATE----- para o -----END CERTIFICATE---, nos casos em que vários certificados são usados.

Cole o conteúdo copiado no campo Paste Certificate Content e clique em Upload Certificate.



Todas as outras configurações no LDAP seguro permanecem as mesmas que a configuração LDAP padrão para servidores C Series, portanto, clique em Save Changes na página de configuração LDAP geral.



Agora, o LDAP seguro foi configurado com êxito no servidor UCS C Series.

Verificação

Para verificar isso, tente fazer login no Servidor UCS C Series usando uma das contas de usuário configuradas no Active Directory. Selecione seu domínio e continue para fazer login.

Cisco Integrated Management Controller

Language | English ▾

O logon do Usuário1 de teste foi bem-sucedido em LDAP seguro

  0 testuser1 (LDAP)@ 

[Refresh](#) |  

Cisco Integrated Management Controller (Cisco IMC) Information

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.