

Verifique o LDAP sobre SSL/TLS (LDAP) e o certificado de CA usando Ldp.exe

Índice

[Introdução](#)

[Como verificar](#)

[Antes de Começar](#)

[Etapas de verificação](#)

[Resultado de teste](#)

[Documentos relacionados](#)

Introdução

Quando você criar um objeto da autenticação em um centro de gerenciamento de FireSIGHT para o diretório ativo LDAP sobre SSL/TLS (LDAP), pode às vezes ser necessário testar o CERT de CA e a conexão SSL/TLS, e verifica se o objeto da autenticação falha o teste. Este documento explica como executar o teste usando Microsoft Ldp.exe.

Como verificar

Antes de Começar

Entre a um computador local de Microsoft Windows com uma conta de usuário que tenha o privilégio administrativo local executar as etapas neste documento.

Note: Se você não tem atualmente `ldp.exe` disponível em seu sistema, você deve primeiramente transferir as **ferramentas de WindowsSupport**. Isto está disponível na site do microsoft. Uma vez que você transfere e instala as **ferramentas de WindowsSupport**, siga as etapas abaixo.

Execute este teste em um computador das janelas local que não seja um membro de um domínio, porque confiaria a raiz ou a empresa CA se se juntou a um domínio. Se um computador local está já não em um domínio, a raiz ou o certificado de CA da empresa devem ser removidos da loja das **Autoridades de certificação de raiz confiável do computador local** antes de executar este teste.

Etapas de verificação

Passo 1: Comece o aplicativo `ldp.exe`. Vá ao Startmenu e clique a corrida. **Datilografe**

ldp.exe and **bate** o botão OK.

Passo 2: Conecte ao controlador de domínio usando o FQDN do controlador de domínio. A fim de conectar, vá à **conexão > conectam** e incorpore o FQDN do controlador de domínio. Então selecione o **SSL**, especifique a porta **636** como mostrado abaixo e clique a **APROVAÇÃO**.

Passo 3: Se a raiz ou a empresa CA não são confiadas em um computador local, o resultado olha como abaixo. O Mensagem de Erro indica que o certificado recebido do servidor remoto esteve emitido por um Certificate Authority não confiável.

Passo 4: Filtrar os mensagens de evento no computador das janelas local com os seguintes critérios fornece um resultado específico:

- Origem do evento = Schannel
- ID do evento = 36882

Passo 5: Importe o certificado de CA à loja do certificado do computador das janelas local.

i. Execute o Microsoft Management Console (MMC). Vá ao **menu de início** e clique a **corrida**. Datilografe o **mmc** e bata o **botão OK**.

ii. Adicionar o certificado do computador local pressão-em. Navegue às seguintes opções no **menu de arquivo**:

Adicionar/telecontrole Pressão-em > > Add dos Certificados > escolhem do “a conta computador” > computador local: (o computador que este console está executando sobre) > revestimento > APROVADO.

iii. Importe o certificado de CA.

O fundamento de console > os Certificados (computador local) > Autoridades de certificação de raiz confiável > Certificados > clicam com o botão direito > todas as tarefas > importação.

- Clique **em seguida** e consulte a Base64 codificou o arquivo de certificado de CA do certificado X.509 (*.cer, *.crt). Selecione então o arquivo.
- Clique **aberto > em seguida** e o lugar selete **todos os Certificados na seguinte loja: Autoridades de certificação de raiz confiável.**
- Clique **em seguida > revestimento** para importar o arquivo.

iv. Confirme que CA está alistado com o outro root confiável CA.

Passo 6: Siga etapa 1 e 2 para conectar ao servidor ldap AD sobre o SSL. Se o certificado de CA está correto, as primeiras linhas 10 no painel correto de ldp.exe devem ser como abaixo:

Resultado de teste

Se um certificado e uma conexão ldap passam este teste, você pode com sucesso configurar o objeto da autenticação para o LDAP sobre o SSL/TLS. Contudo, se a falha do teste devido à configuração de servidor ldap ou à edição do certificado, resolve por favor a edição no server AD ou transfere o certificado de CA correto antes que você configurar o objeto da autenticação no centro de gerenciamento de FireSIGHT.

Documentos relacionados

- [Identifique atributos de objeto do diretório ativo LDAP para a configuração do objeto da autenticação](#)
- [Configuração do objeto da autenticação LDAP no sistema de FireSIGHT](#)