Configurar o arquivo de configuração do grupo Jabber na implantação de não telefonia

Contents

Introduction Prerequisites Requirements Componentes Utilizados Configurar Verificar Troubleshoot

Introduction

Este documento descreve como fornecer um arquivo de configuração de grupo aos clientes desktop Jabber na ausência de um dispositivo CSF (Client Services Framework).

Prerequisites

Requirements

A Cisco recomenda que você conheça estes tópicos:

- Cisco Jabber Windows
- Cisco CallManager

Componentes Utilizados

- Cisco Jabber Windows 10.x e 11.x
- Cisco CallManager versão 10.x e superior

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que você entende o impacto potencial de qualquer alteração de configuração.

Configurar

Um arquivo de configuração de grupo é normalmente usado para testar uma alteração de configuração antes de ser aplicado ao arquivo XML global. O arquivo de teste é anexado ao arquivo **Cisco Support Field** do dispositivo CSF na seção Product Specific Configuration e o arquivo é carregado no servidor TFTP. No entanto, para implantações de modo Somente IM

Jabber ou de modo de telefone de mesa, o uso de uma configuração de grupo não é possível devido à ausência do campo de suporte da Cisco. Nesses cenários, o arquivo **bootstrap.properties** pode ser usado para anexar o arquivo de configuração do grupo.

Note: O serviço Cisco TFTP deve ser reiniciado sempre que um novo arquivo XML for carregado para garantir que ele seja baixado pelo cliente Jabber.

Para vincular o arquivo de configuração do grupo ao arquivo bootstrap.properties:

- 1. Navegue até C:\ProgramData\Cisco Systems\Cisco Jabber e abra o arquivo bootstrap.properties.
- 2. Adicione ConfigurationFile:group-jabber-config.xml na parte inferior e salve-o.
- 3. Carregue o novo arquivo xml em todos os servidores TFTP no cluster.
- 4. Reinicie o servidor TFTP.
- 5. Redefina o cliente Jabber e faça login novamente.

Tip: Para confirmar se o novo arquivo está disponível no servidor TFTP, insira http://<IP ou FQDN **do servidor>:6970/group-jabber-config.xml** ou **https://<IP** ou **FQDN do servidor>:6972/group-jabber-config.xml** e pressione **Enter**. O conteúdo do arquivo será exibido se estiver disponível. Se não for exibido, é possível que o arquivo tenha um erro de sintaxe ou que a reinicialização do serviço TFTP não seja feita corretamente.

Verificar

Use esta seção para confirmar se a sua configuração funciona corretamente.

Para confirmar que o cliente Jabber baixou o arquivo xml:

- 1. Faça login no cliente Jabber e colete um relatório de problemas. Navegue até **Ajuda >** Relatório de problema.
- 2. Extraia o relatório e procure essas linhas no arquivo jabber.log.

```
DEBUG [0x000010f0] [pters\config\ConfigStoreManager.cpp(165)] [ConfigService-ConfigStoreManager]
[CSFUnified::ConfigStoreManager::getValue] - key : [ConfigurationFile] skipLocal : [0] value:
[group-jabber-config.xml]
success: [true] configStoreName: [BootstrapConfigStore]
```

INFO [0x00000d78] [adapters\config\TftpConfigStore.cpp(492)] [ConfigService-TftpConfigStore]
[CSFUnified::TftpConfigStore::attemptTftpFileDownload] - *----*
Downloading file from: <u>https://10.106.92.196:6972/group-jabber-config.xml</u> with a timeout of 10
seconds.

Esta linha é uma indicação de um download bem-sucedido do arquivo.

INFO [0x00000d78] [ls\src\http\BasicHttpClientImpl.cpp(452)] [csf.httpclient]
[csf::http::executeImpl] - *----*

HTTP response code 200 for request #12 to https://lo.106.92.196:6972/group-jabber-config.xml

3. Outra maneira de confirmar a disponibilidade do arquivo é verificar

C:\Users\<username>\AppData\Roaming\Cisco\Unified

Communications\Jabber\CSF\Config\Cache localização do arquivo **cachedTFTPConfigStore.xml**. Abra esse arquivo com um editor de texto para ver se o conteúdo é exato. **Note**: O cliente Jabber usa o número de porta 6972 e https para a solicitação de download se a versão do CUCM for 11 e superior. Para as versões 10 e posteriores do CUCM, ele envia uma solicitação http à porta 6970. Portanto, o URL de download varia nos registros com base na versão do CUCM.

Troubleshoot

Esta seção disponibiliza informações para a solução de problemas de configuração.

Certifique-se de que o arquivo de configuração esteja livre de erros de sintaxe antes de carregá-lo para os servidores TFTP. Há várias maneiras de fazer isso e uma das maneiras mais fáceis é carregar o conteúdo do arquivo para <u>https://www.w3schools.com/xml/xml_validator.asp</u>. Como alternativa, utilize o procedimento fornecido como Dica para confirmar isso. Se o arquivo tiver erros de sintaxe, o cliente Jabber não poderá analisá-lo durante o download com êxito. Nesse caso, o arquivo **cachedTFTPConfigStore.xml** não é visto no caminho mencionado.