

# Transferir arquivos do CMX

## Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Configurar](#)

—

## Introduction

Este documento descreve como transferir arquivos no Connected Mobile Experiences (CMX) quando você não tem as permissões necessárias.

## Prerequisites

### Requirements

A Cisco recomenda que você conheça:

- Comandos Unix básicos
- Um aplicativo de navegador FTP

### Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas no CMX 10.4.1-4.

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 rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

## Informações de Apoio

Este documento ajuda você a entender as permissões de arquivos no CMX para alterá-los e transferi-los.

Às vezes, ao tentar transferir um arquivo, você pode se deparar com um problema em que a transferência não foi bem-sucedida. A causa geralmente é que você não tem as permissões necessárias.

Quando você altera as permissões ou a propriedade de um arquivo, há um risco inerente de que alguns comandos ou recursos não funcionem como esperado, é por isso que este documento explica como alterar permissões da maneira menos intrusiva possível.

# Configurar

Etapa 1. Faça login no CMX com suas credenciais cmxadmin.

Etapa 2. Localize o arquivo que deseja transferir do CMX.

Neste documento, o arquivo `/etc/libaudit.conf` é usado como exemplo.

```
[cmxadmin@localhost ~]$ cd /etc/
```

Etapa 3. Verifique as permissões associadas a esse arquivo. Use este comando para substituir `libaudit.conf` pelo nome do seu arquivo:

```
[cmxadmin@localhost etc]$ ls -la | grep libaudit.conf
-rw-r-----. 1 root root 191 Jun 3 2014 libaudit.conf
```

Para este arquivo específico, você pode observar que as permissões são `-rw-r---`

O primeiro caractere, nesse caso, um traço (-) significa que é um arquivo. Se fosse um diretório, o traço seria substituído pelo caractere `d`.

Os próximos 3 caracteres indicam as permissões para o proprietário do arquivo, `rw-`. Isso significa que o proprietário do `libaudit.conf` tem permissões de leitura e gravação.

Os próximos 3 caracteres indicam as permissões do grupo ao qual este arquivo pertence, `r---`. O grupo proprietário de `libaudit.conf` só tem permissões de leitura.

Os 3 caracteres seguintes e finais indicam as permissões para quaisquer outros usuários, `---`. O restante dos usuários não tem permissões de leitura, gravação ou execução.

Após as permissões, você pode observar a raiz. A primeira raiz significa que a raiz do usuário é o proprietário do arquivo. A segunda raiz significa que o arquivo pertence à raiz do grupo.

Com essas informações, fica claro que o usuário `cmxadmin`, que não é raiz nem pertence ao grupo raiz, não pode fazer nada com esse arquivo.

Etapa 4. Mude para raiz de usuário para poder modificar as permissões do arquivo.

```
[cmxadmin@localhost etc]$ su -
Password:
[root@localhost ~]#
```

**Note:** Para voltar ao usuário `cmxadmin`, use o comando `su cmxadmin`

Etapa 5. Volte para o caminho do arquivo.

```
[root@localhost ~]# cd /etc/  
[root@localhost etc]#
```

Etapa 6. Altere a permissão do arquivo com o comando `chmod <###> <file>`

```
[root@localhost etc]# chmod o+r libaudit.conf  
[root@localhost etc]#  
[root@localhost etc]# ls -la | grep libaudit.conf  
-rw-r--r--. 1 root root 191 Jun 3 2014 libaudit.conf
```

Para transferir o arquivo, a única permissão necessária é a permissão de leitura (r) para outros (o) usuários; da mesma forma, o-r remove a permissão de leitura se você deseja que o arquivo esteja no seu estado original quando a transferência for concluída.

**aviso:** Com base na relevância do arquivo que você deseja modificar, o conjunto incorreto de permissões pode causar um comportamento inesperado. Anote quais são as permissões originais e assegure-se de ter o número inteiro correto para cada usuário/grupo. Não faça alterações desnecessárias.

**Note:** Para transferir um arquivo do computador para o CMX, você precisa permitir que outros usuários tenham, no mínimo, a permissão de gravação (w) para o diretório no qual você pretende descartar o arquivo. Isso ocorre porque, ao contrário da transferência de um arquivo do CMX para o computador quando você adiciona um arquivo a um diretório, você o modifica.

Passo 7. Abra seu aplicativo FTP e conecte-se ao dispositivo CMX.

Etapa 8. Transfira libaudit.conf do CMX para o seu PC. Após as alterações anteriores feitas no arquivo, a transferência deve ser bem-sucedida.