

Habilitar Recurso de Mapeamento de Domínio para Redirecionar Emails

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Configuração](#)

[Criar mapeamento de domínio via CLI](#)

[Testar e verificar resultados em logs de e-mail](#)

[Exportar Endereços De Mapa De Domínio Atuais Para Adicionar Mais](#)

[Baixar Configuração do Mapa de Domínio via FTP](#)

[Importar configuração do mapa de domínio com novas entradas](#)

[Fazer download da configuração do mapa de domínio via GUI](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento descreve as etapas para configurar o recurso de Mapeamento de Domínio.

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda o conhecimento destes tópicos:

- Cisco Secure Email Gateway (SEG/ESA)
- Acesso à Interface de Linha de Comando (CLI).

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

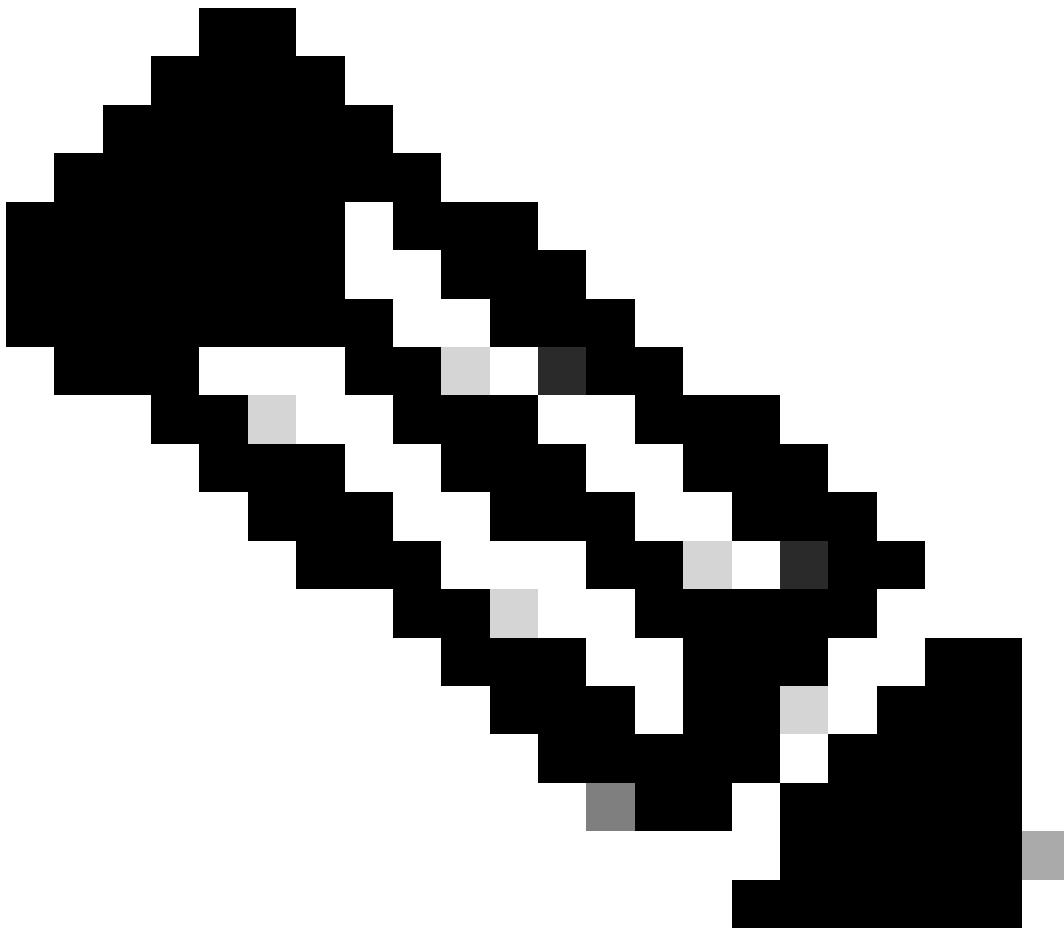
- Dispositivo de segurança de e-mail

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 AsyncOS fornece vários métodos para reescrever endereços de remetente e destinatário dentro do pipeline de e-mail.

Você pode configurar um mapa de domínio para ouvintes. Para cada ouvinte, você pode criar uma tabela de mapa de domínio que regrava o Destinatário do envelope para qualquer destinatário cujo domínio corresponda a uma entrada na tabela. Essa função é comparável à tabela de domínio do sendmail ou à tabela virtual do Postfix.



Note: Somente o destinatário do envelope é alterado; o campo Para: permanecerão inalterados.

Configuração

Criar mapeamento de domínio via CLI

Depois de fazer login via CLI em seu equipamento:

1. Digite listenerconfig.
2. Edite e selecione o ouvinte usado para esta configuração.
3. No menu, selecione a opção domainmap.
4. A Tabela de mapa de domínio é exibida.
5. Selecione New para criar uma nova entrada.
6. Adicione o primeiro endereço e pressione Enter. Aqui você pode inserir um domínio, nomes de host parciais ou endereços de e-mail.
7. Adicione o segundo endereço e pressione Enter. Esse é o endereço para o qual o primeiro endereço é mapeado.
8. Depois que os dois endereços forem adicionados, a Tabela de mapa de domínio será exibida com a quantidade atual de mapas de domínio nela.
9. Selecione a opção print para exibir os mapas de domínio atuais.
10. Pressione Enter até acessar a tela CLI padrão com o nome de host do equipamento.
11. Enviar e confirmar alterações.

Exemplo:

```
esa1> listenerconfig

Currently configured listeners:
1. IncomingMail (on Management) SMTP TCP Port 25 Public

Choose the operation you want to perform:
- NEW - Create a new listener.
- EDIT - Modify a listener.
- DELETE - Remove a listener.
- SETUP - Change global settings.
[]> edit

Enter the name or number of the listener you wish to edit.
[]> 1
```

Configuração de Listener

```
Choose the operation you want to perform:
```

- NAME - Change the name of the listener.
- INTERFACE - Change the interface.
- CERTIFICATE - Choose the certificate.
- LIMITS - Change the injection limits.
- SETUP - Configure general options.
- HOSTACCESS - Modify the Host Access Table.
- RCPTACCESS - Modify the Recipient Access Table.
- CALLAHEAD - Configure SMTP Call-Ahead settings for this listener.
- BOUNCECONFIG - Choose the bounce profile to use for messages injected on this listener.
- MASQUERADE - Configure the Domain Masquerading Table.
- DOMAINMAP - Configure domain mappings.

```
[ ]> domainmap
```

```
Domain Map Table
```

```
There are currently 0 Domain Mappings.  
Domain Mapping is: disabled
```

```
Choose the operation you want to perform:
```

- NEW - Create a new entry.
- IMPORT - Import domain mappings from a file.

```
[ ]> new
```

Adicionando ações

```
Enter the original domain for this entry.  
Domains such as "@example.com" are allowed.  
Partial hostnames such as "@.example.com" are allowed.  
Email addresses such as "test@example.com" and "test@.example.com"  
are also allowed.
```

```
[ ]> dummy@oldcompanyname.com
```

```
Enter the email address for this entry.  
This must be a complete email address  
such as "test@example.com"
```

```
[ ]> diegoher@cisco.com
```

Domain Map Table

```
There are currently 1 Domain Mappings.  
Domain Mapping is: enabled
```

```
Choose the operation you want to perform:
```

- NEW - Create a new entry.
- EDIT - Modify an entry.
- DELETE - Remove an entry.
- PRINT - Display all domain mappings.
- IMPORT - Import domain mappings from a file.
- EXPORT - Export domain mappings to a file.
- CLEAR - Clear all domain mappings.

```
[ ]> print
```

```
dummy@oldcompanyname.com --> diegoher@cisco.com
```

Domain Map Table

```
There are currently 1 Domain Mappings.  
Domain Mapping is: enabled
```

Configurando o mapa de domínio

Testar e verificar resultados em logs de e-mail

Depois de criar a configuração do mapa de domínio, envie um e-mail para o primeiro endereço adicionado para ver os resultados.

A mensagem vem de um remetente externo para o endereço do mapa de domínio.

From

sender@example.com

To

dummy@oldcompanyname.com ✕

Subject

Testing Domain Mapping



Hello World!

E-mail recebido

Em Logs de e-mail, o redirecionamento é exibido no cabeçalho Para.

```
Info: MID 4979240 ICID 2292372 From: <sender@example.com>  
Info: MID 4979240 ICID 2292372 RID 0 To: <diegoher@cisco.com>  
Info: MID 4979240 Subject "Testing Domain Mapping"  
Info: MID 4979240 queued for delivery
```

Em sua caixa de correio, você recebe a mensagem no endereço redirecionado.

Testing Domain Mapping



○ Diego <diegoher@cisco.com>

To: dummy@oldcompanyname.com

Hello World!

Caixa de Correio de Conta Mapeada

Exportar Endereços De Mapa De Domínio Atuais Para Adicionar Mais

Você pode exportar a configuração atual do seu mapa de domínio e adicionar mais entradas diretamente a ele.

1. Efetue login via CLI e digite listenerconfig > edit. Selecione o ouvinte a ser editado digitando domainmap.
2. Nas opções domainmap, digite export.
3. Depois disso, você verá que um novo arquivo foi criado em /configuration/<export-name>.
4. Depois que a configuração for exportada, você poderá recuperá-la via FTP ou GUI.

```
Choose the operation you want to perform:
- NAME - Change the name of the listener.
- INTERFACE - Change the interface.
- CERTIFICATE - Choose the certificate.
- LIMITS - Change the injection limits.
- SETUP - Configure general options.
- HOSTACCESS - Modify the Host Access Table.
- RCPTACCESS - Modify the Recipient Access Table.
- CALLAHEAD - Configure SMTP Call-Ahead settings for this listener.
- BOUNCECONFIG - Choose the bounce profile to use for messages injected on this listener.
- MASQUERADE - Configure the Domain Masquerading Table.
- DOMAINMAP - Configure domain mappings.
[]> domainmap

Domain Map Table

There are currently 1 Domain Mappings.
Domain Mapping is: enabled

Choose the operation you want to perform:
- NEW - Create a new entry.
- EDIT - Modify an entry.
- DELETE - Remove an entry.
- PRINT - Display all domain mappings.
- IMPORT - Import domain mappings from a file.
- EXPORT - Export domain mappings to a file.
- CLEAR - Clear all domain mappings.
[]> export

Enter a name for the exported file:
[]> domain-map

File written on machine "esal" to the location "/configuration/domain-map"
Export completed.
Domain Map Table

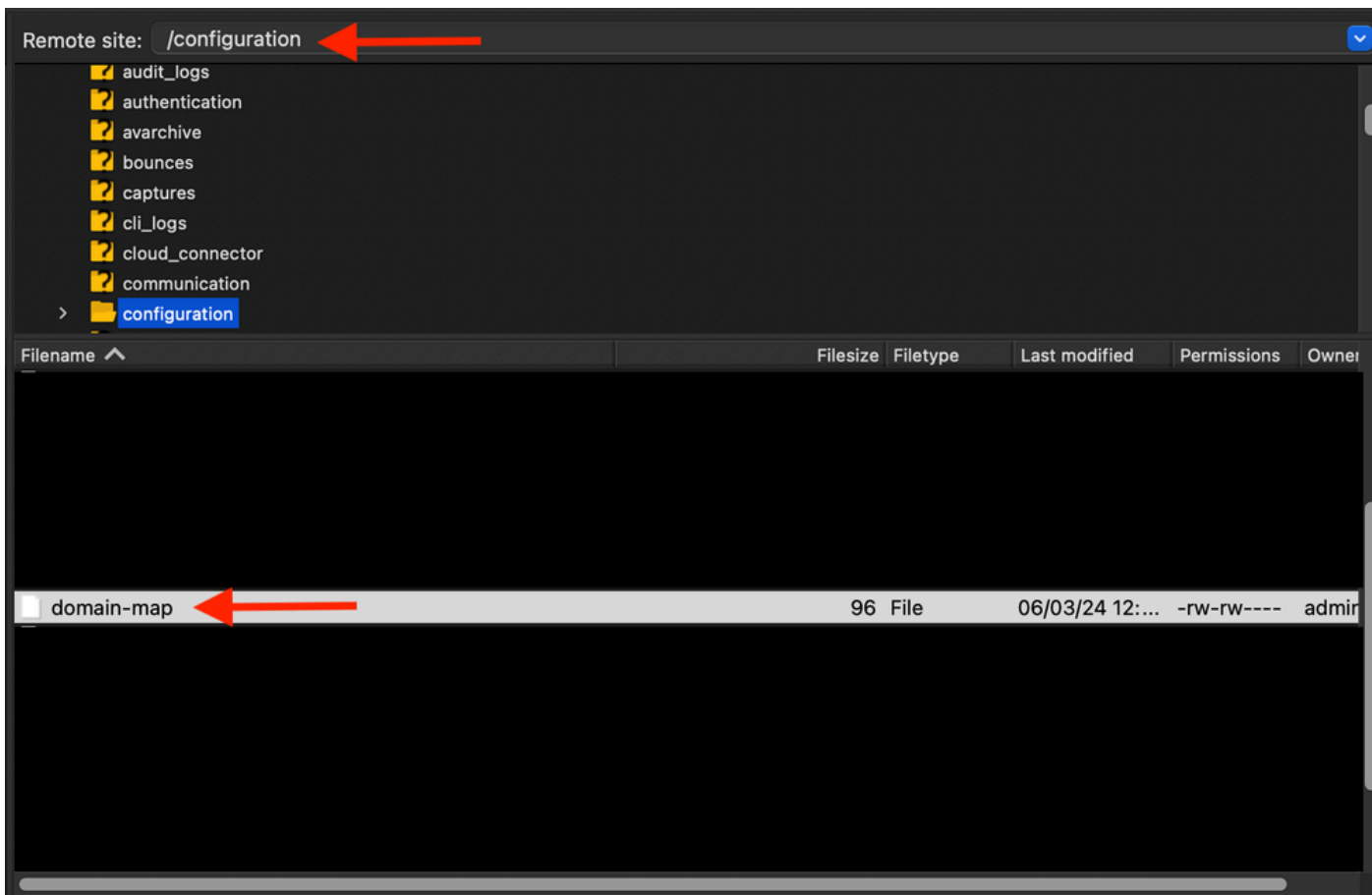
There are currently 1 Domain Mappings.
Domain Mapping is: enabled
```

Exportando arquivo

Baixar Configuração do Mapa de Domínio via FTP

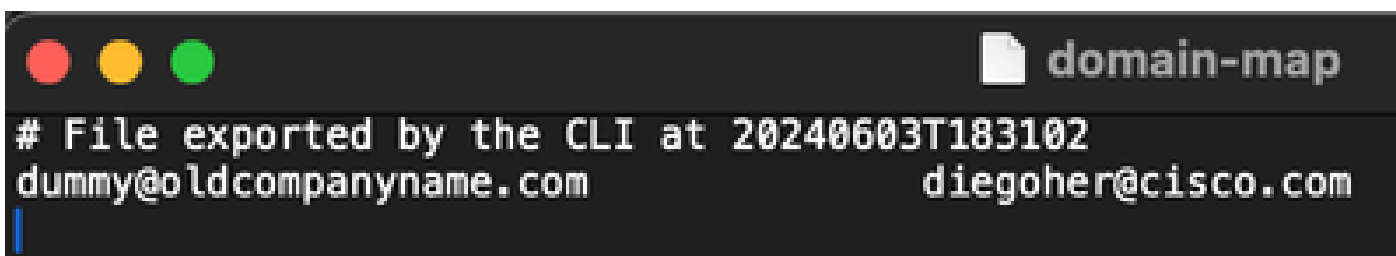
Para baixar a configuração, use um cliente FTP para se conectar ao dispositivo e baixar o arquivo exportado atual. Depois de conectado ao dispositivo, a pasta /configuration é exibida e dentro dela você vê o nome do arquivo gerado na etapa de exportação.

Exemplo:



Arquivo de Configuração do Mapa de Domínio

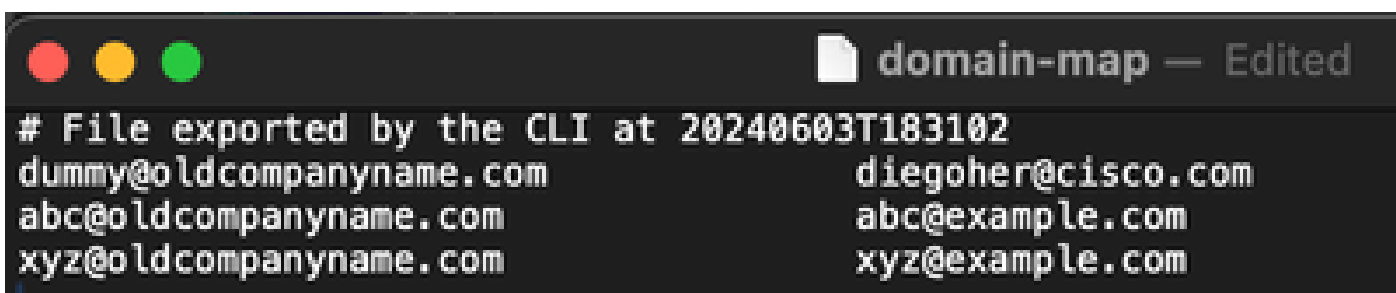
Conteúdo do arquivo de Mapa de Domínio.



Importar configuração do mapa de domínio com novas entradas

Com o arquivo de configuração atual, você pode adicionar mais entradas diretamente a ele e depois carregá-lo de volta para o seu dispositivo.

Adicionar novas entradas.



Depois que as alterações forem feitas, será necessário importar o novo arquivo.

1. Efetue login via CLI em seu dispositivo, digite listenerconfig. Selecione o listener a ser editado > domainmap.
2. Uma vez no mapa de domínio, digite import.
3. Digite o nome do arquivo. Nesse caso, é um mapa de domínio.
4. Depois de digitar o nome, pressione Enter e você verá que as entradas foram importadas.
5. Para verificar as entradas, digite print para exibi-las.

Exemplo:

```
Choose the operation you want to perform:
- NEW - Create a new entry.
- IMPORT - Import domain mappings from a file.
[]> import

Enter the name of the file on machine "esa1.diego.com" to import:
[]> domain-map

3 entries imported successfully.
Domain Map Table

There are currently 3 Domain Mappings.
Domain Mapping is: enabled

Choose the operation you want to perform:
- NEW - Create a new entry.
- EDIT - Modify an entry.
- DELETE - Remove an entry.
- PRINT - Display all domain mappings.
- IMPORT - Import domain mappings from a file.
- EXPORT - Export domain mappings to a file.
- CLEAR - Clear all domain mappings.
[]> print

abc@oldcompanyname.com --> abc@example.com
dummy@oldcompanyname.com --> diegoher@cisco.com
xyz@oldcompanyname.com --> xyz@example.com

Domain Map Table

There are currently 3 Domain Mappings.
Domain Mapping is: enabled
```

Importar novas entradas

Fazer download da configuração do mapa de domínio via GUI

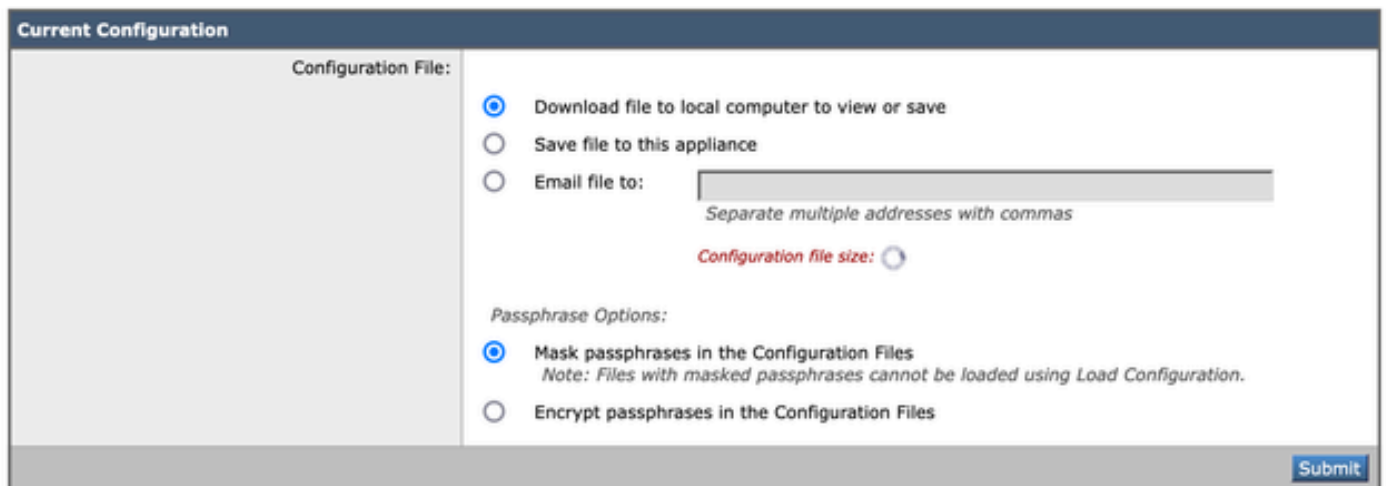
Para fazer isso, você já deve ter exportado o arquivo de Mapa de Domínio conforme descrito acima na seção Exportar Endereços de Mapa de Domínio Atuais e Adicionar Mais.

1. Navegue até Administração do sistema > Arquivo de configuração.

2. Na seção Carregar configuração, você verá o nome do arquivo exportado.
3. Clique em Visualizar arquivo selecionado.
4. Uma nova janela é aberta com a configuração atual do Mapa de Domínio.
5. Quando as informações forem exibidas, você poderá copiá-las, adicioná-las a um arquivo de texto para editá-las e depois carregá-las via FTP para o dispositivo.

Exemplo:

Configuration File



Current Configuration

Configuration File:

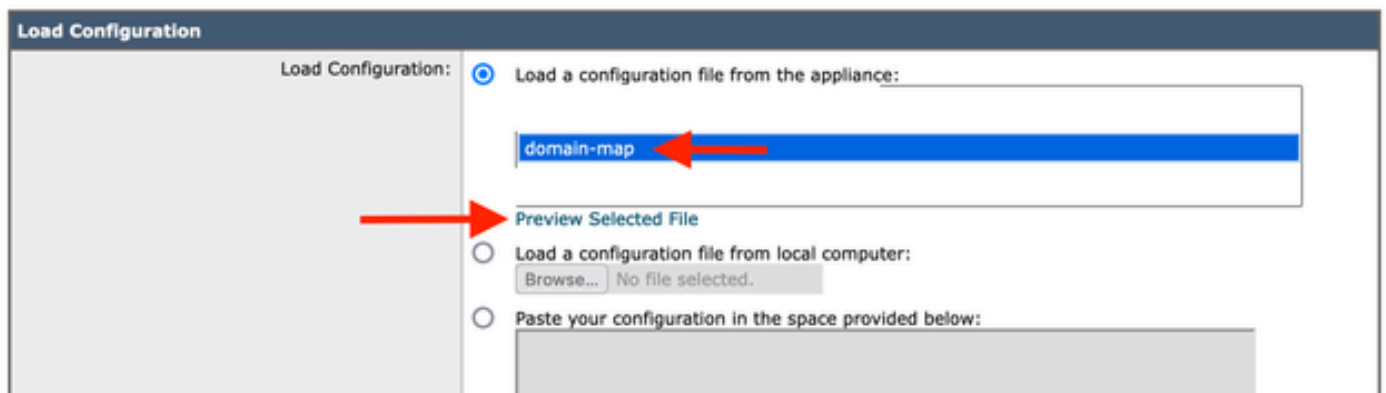
- Download file to local computer to view or save
- Save file to this appliance
- Email file to:
Separate multiple addresses with commas

Configuration file size:

Passphrase Options:


- Mask passphrases in the Configuration Files
Note: Files with masked passphrases cannot be loaded using Load Configuration.
- Encrypt passphrases in the Configuration Files

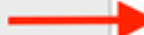
Submit



Load Configuration

Load Configuration:

- Load a configuration file from the appliance:
 
- Load a configuration file from local computer:
 No file selected.
- Paste your configuration in the space provided below:

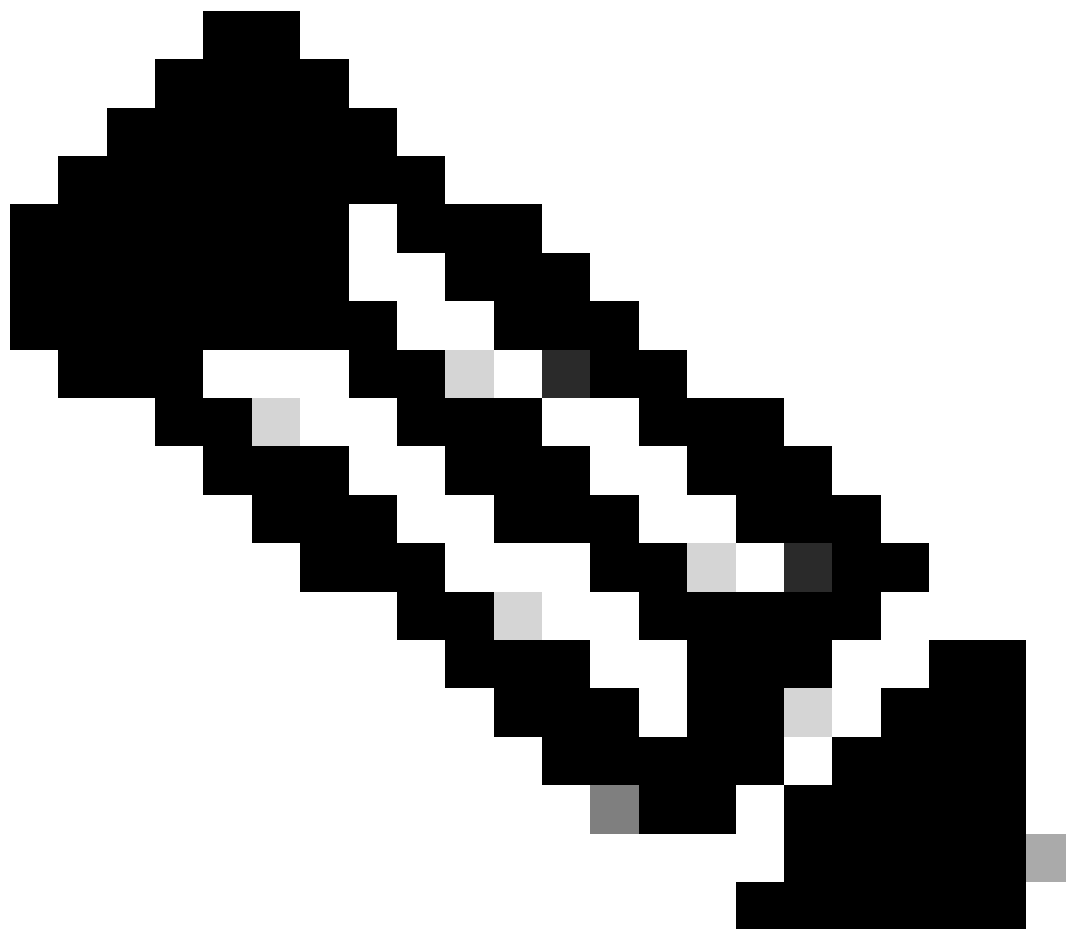


GUI do arquivo de configuração

Preview of Configuration File 'domain-map'

```
# File exported by the CLI at 20240603T183102
dummy@oldcompanyname.com          diegoher@cisco.com
abc@oldcompanyname.com           abc@example.com
xyz@oldcompanyname.com           xyz@example.com
```

Visualizar arquivo



Note: O uso do FTP para baixar e carregar arquivos aplica-se somente a dispositivos locais e virtuais. Para dispositivos hospedados em CES, é necessário abrir um tíquete com o TAC para fornecer o novo arquivo de configuração do mapa de domínio.

Informações Relacionadas

- [Configurando Recursos de Roteamento e Entrega](#)

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.