

Habilitar la función de asignación de dominios para redirigir correos electrónicos

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Configuración](#)

[Crear asignación de dominios mediante CLI](#)

[Probar y comprobar resultados en registros de correo](#)

[Exportar Direcciones De Mapa De Dominio Actuales Para Agregar Más](#)

[Descargar configuración de mapa de dominio a través de FTP](#)

[Importar configuración de mapa de dominio con nuevas entradas](#)

[Descargar la configuración del mapa de dominio mediante GUI](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe los pasos para configurar la función de mapeo de dominios.

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda conocer estos temas:

- Cisco Secure Email Gateway (SEG/ESA)
- Acceso a la interfaz de línea de comandos (CLI).

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

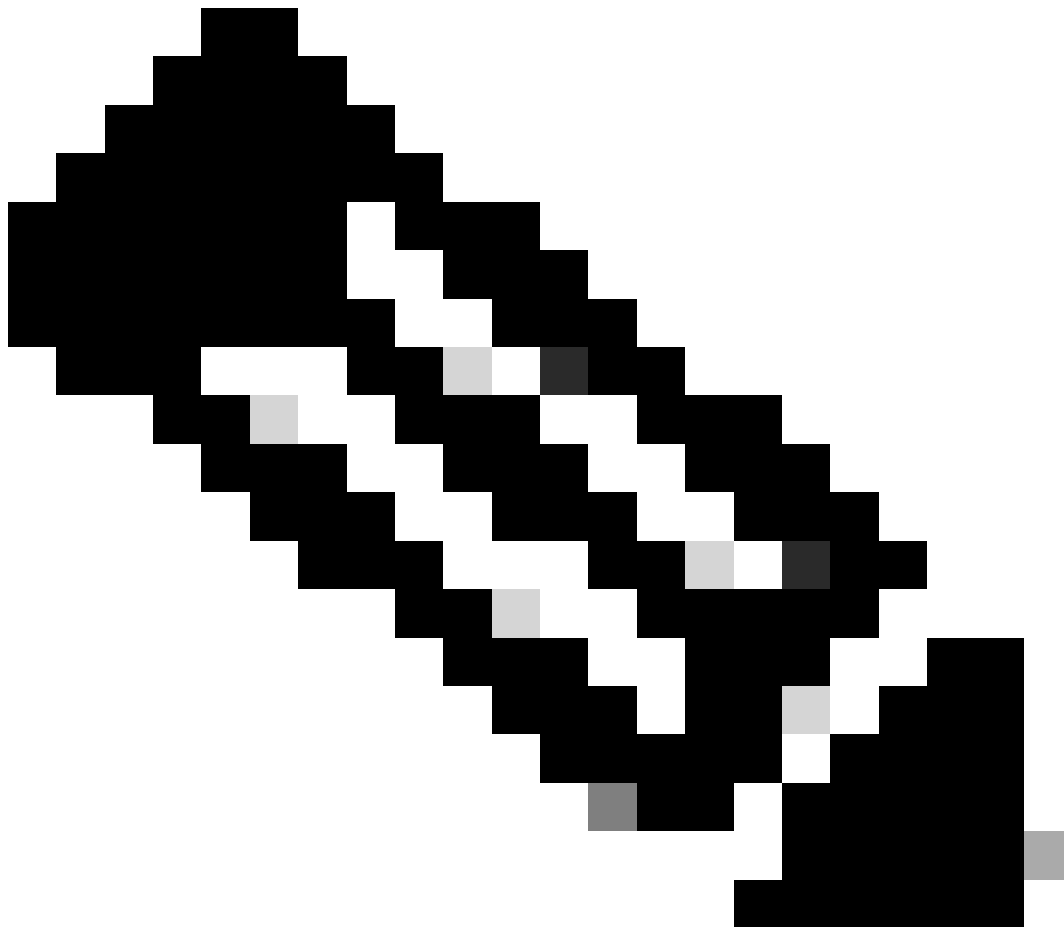
- Aplicación de seguridad de correo electrónico

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Antecedentes

AsyncOS proporciona varios métodos para reescribir las direcciones de remitente y destinatario en la canalización de correo electrónico.

Puede configurar un mapa de dominio para los receptores. Para cada receptor, puede crear una tabla de mapa de dominio que vuelva a escribir el destinatario del sobre para cualquier destinatario cuyo dominio coincida con una entrada de la tabla. Esta función es comparable a la Tabla de Dominios de sendmail o a la Tabla Virtual de Postfix.



Nota: Sólo se modifica el destinatario del sobre; el campo Para: no se modifican.

Configuración

Crear asignación de dominios mediante CLI

Una vez que inicie sesión mediante CLI en su dispositivo:

1. Escriba listenerconfig.
2. Edite y seleccione el listener que utiliza para esta configuración.
3. En el menú, seleccione la opción domainmap.
4. Se muestra la tabla de asignación de dominios.
5. Seleccione Nuevo para crear una nueva entrada.
6. Agregue la primera dirección y presione Enter. Aquí puede introducir un dominio, nombres de host parciales o direcciones de correo electrónico.
7. Agregue la segunda dirección y presione Enter. Esta es la dirección a la cual se mapea la primera dirección.
8. Una vez agregadas ambas direcciones, se muestra la tabla de mapa de dominio con la cantidad de mapas de dominio actuales.
9. Seleccione la opción print para mostrar los mapas de dominio actuales.
10. Pulse Intro hasta que vaya a la pantalla CLI predeterminada con el nombre de host del dispositivo.
11. Enviar y registrar cambios.

Ejemplo:

```
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
```

Configuración del 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
```

Adición de acciones

```
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
```

Configuración del mapa de dominio

Probar y comprobar resultados en registros de correo

Una vez creada la configuración del mapa de dominio, envíe un correo electrónico a la primera dirección agregada para ver los resultados.

El mensaje proviene de un remitente externo a la dirección de mapa de dominio.

From

sender@example.com

To

dummy@oldcompanyname.com ✕

Subject

Testing Domain Mapping



Hello World!

Correo electrónico entrante

En Registros de correo, la redirección se muestra en el encabezado 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
```

En el buzón, recibirá el mensaje en la dirección redirigida.

Testing Domain Mapping



○ Diego <diegoher@cisco.com>

To: dummy@oldcompanyname.com

Hello World!

Buzón de cuenta asignado

Exportar Direcciones De Mapa De Dominio Actuales Para Agregar Más

Puede exportar la configuración actual de su mapa de dominio y agregar más entradas directamente a él.

1. Inicie sesión mediante CLI y escriba listenerconfig > edit. Seleccione el receptor que desea editar escribiendo domainmap.
2. En las opciones de domainmap, escriba export.
3. Después de esto, verá que se ha creado un nuevo archivo en /configuration/<export-name>.
4. Una vez exportada la configuración, puede recuperarla a través de FTP o 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

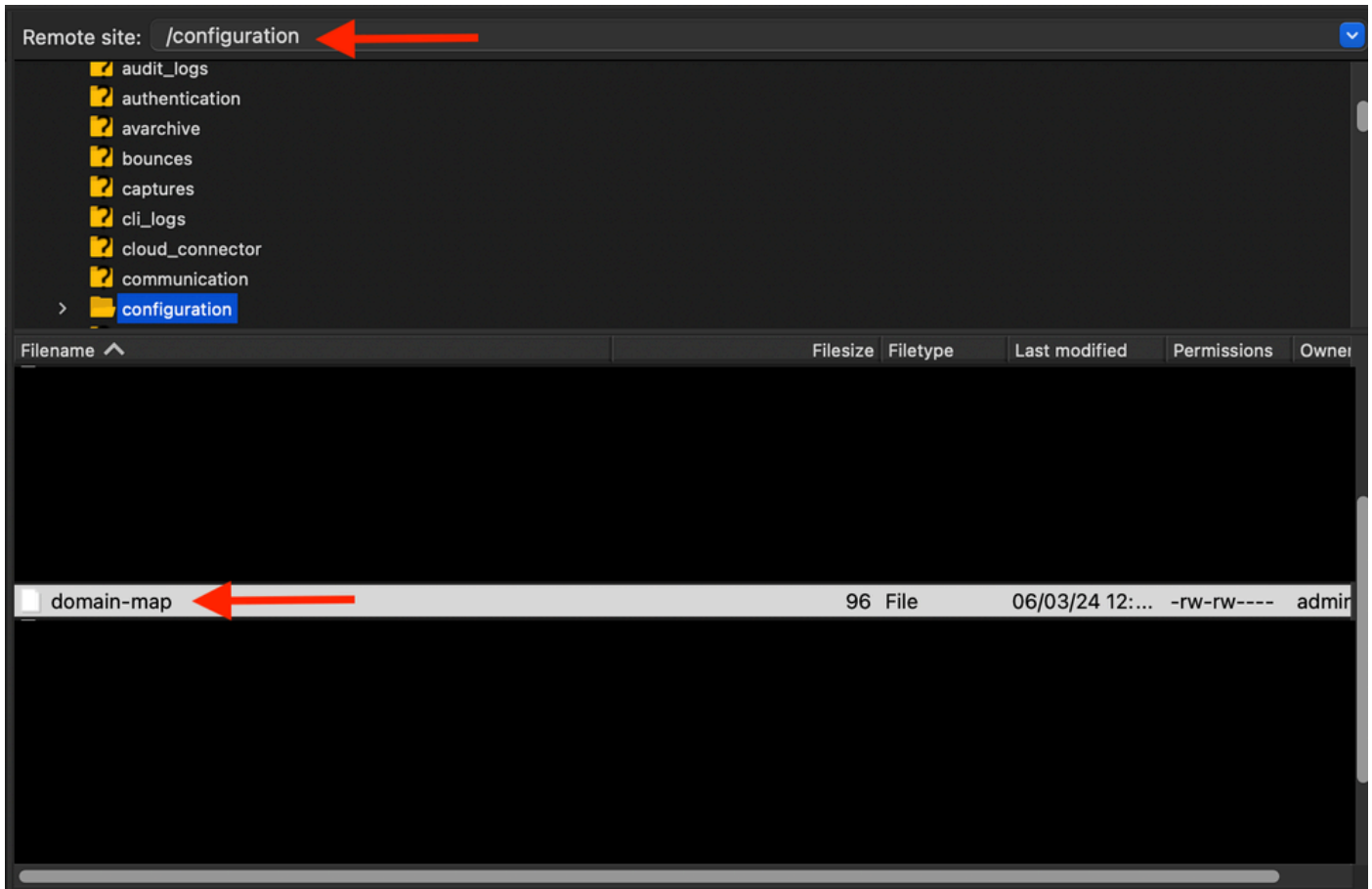
There are currently 1 Domain Mappings.
Domain Mapping is: enabled
```

Exportando archivo

Descargar configuración de mapa de dominio a través de FTP

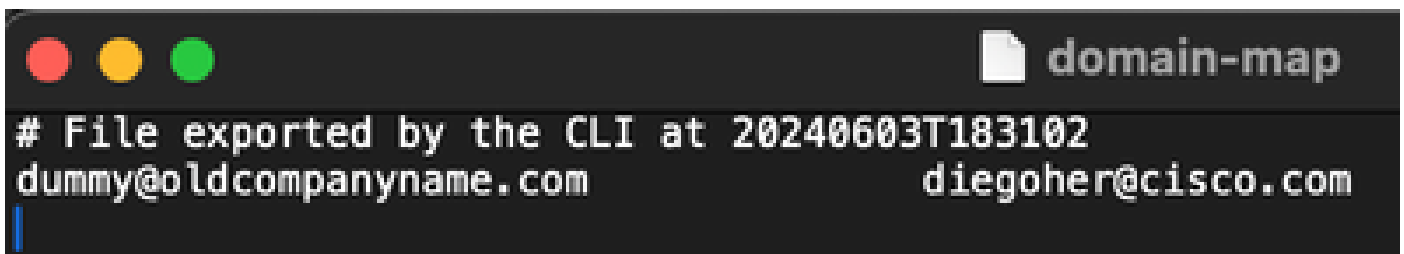
Para descargar la configuración, utilice un cliente FTP para conectarse al dispositivo y descargar el archivo exportado actual. Una vez conectado al dispositivo, se muestra la carpeta /configuration y, en el interior, se muestra el nombre del archivo generado en el paso de exportación.

Ejemplo:



Archivo de configuración de mapa de dominio

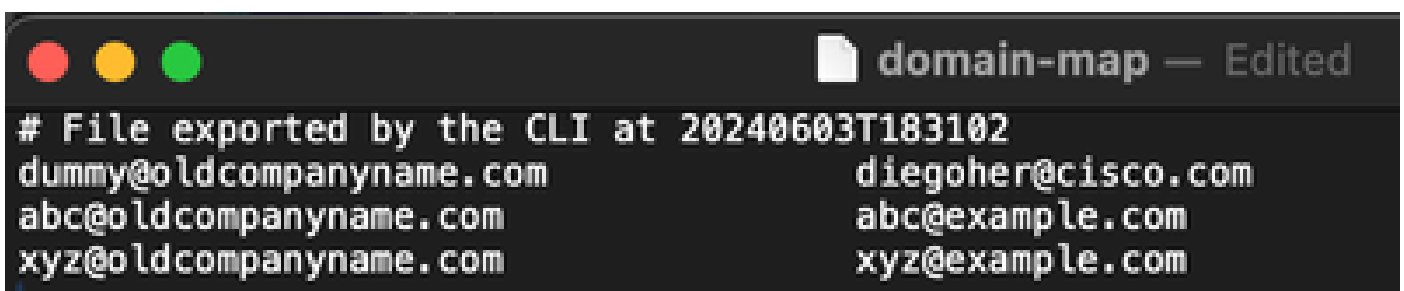
Contenido del archivo de mapa de dominio.



Importar configuración de mapa de dominio con nuevas entradas

Con el archivo de configuración actual, puede agregar más entradas directamente y, a continuación, cargarlo de nuevo en el dispositivo.

Agregue nuevas entradas.



Una vez realizados los cambios, deberá importar el nuevo archivo.

1. Inicie sesión a través de CLI en su dispositivo, escriba `listenerconfig`. Seleccione el listener que desea editar > `domainmap`.
2. Una vez en `domainmap`, escriba `import`.
3. Escriba el nombre que tiene para el archivo. En este caso es `domain-map`.
4. Una vez que escriba el nombre, presione `Enter` y verá que las entradas se han importado.
5. Para verificar las entradas, escriba `print` para mostrarlas.

Ejemplo:

```
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 nuevas entradas

Descargar la configuración del mapa de dominio mediante GUI

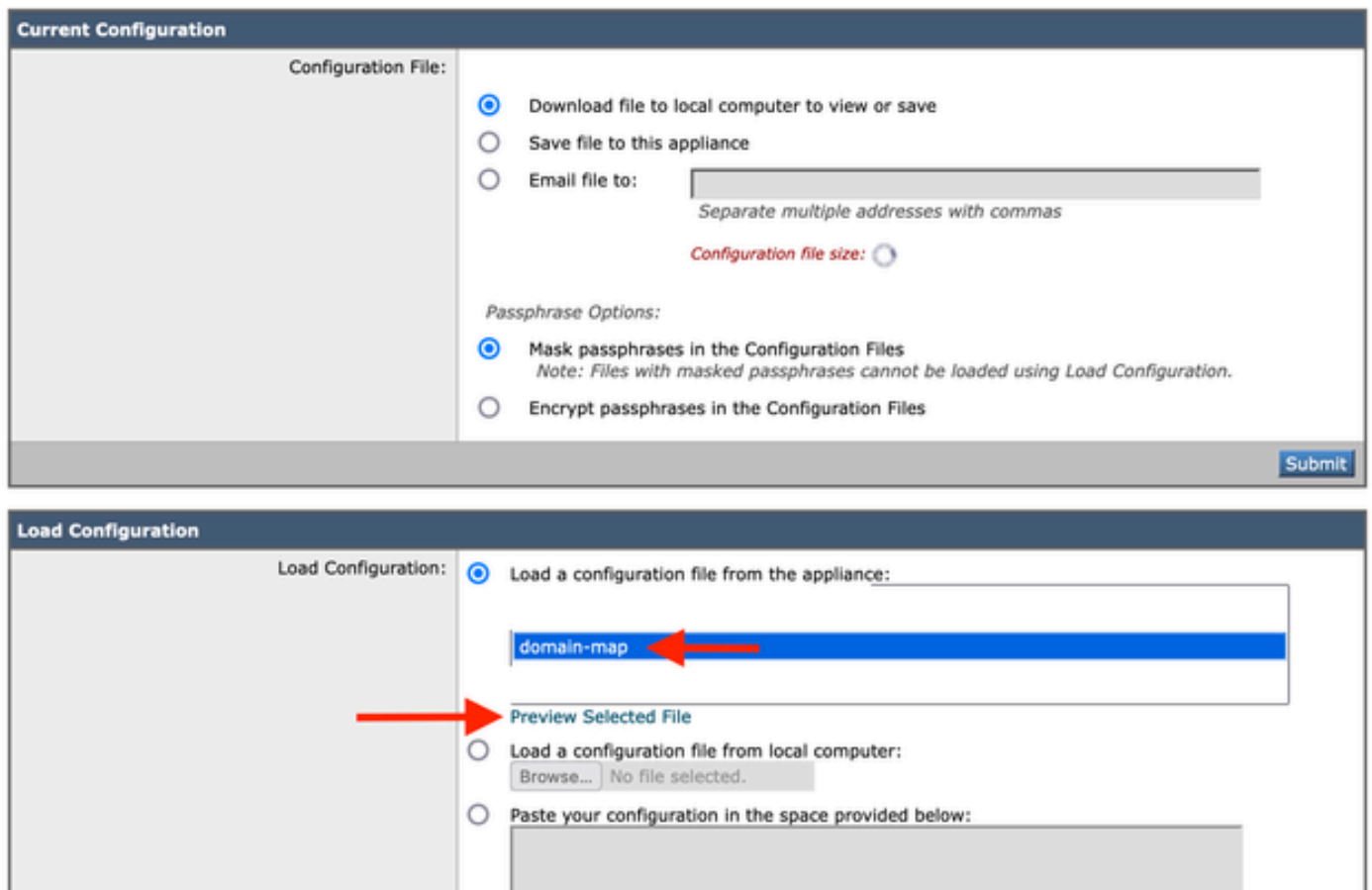
Para ello, debe haber exportado el archivo de mapa de dominio tal como se describe anteriormente en la sección Exportar direcciones de mapa de dominio actuales y agregar más.

1. Vaya a Administración del sistema > Archivo de configuración.

2. En la sección Cargar configuración, verá el nombre del archivo exportado.
3. Haga clic en Vista previa del archivo seleccionado.
4. Se abre una nueva ventana con la configuración actual del mapa de dominio.
5. Una vez mostrada la información, puede copiarla, agregarla a un archivo de texto para editarla y, a continuación, cargarla por FTP en el dispositivo.

Ejemplo:

Configuration File



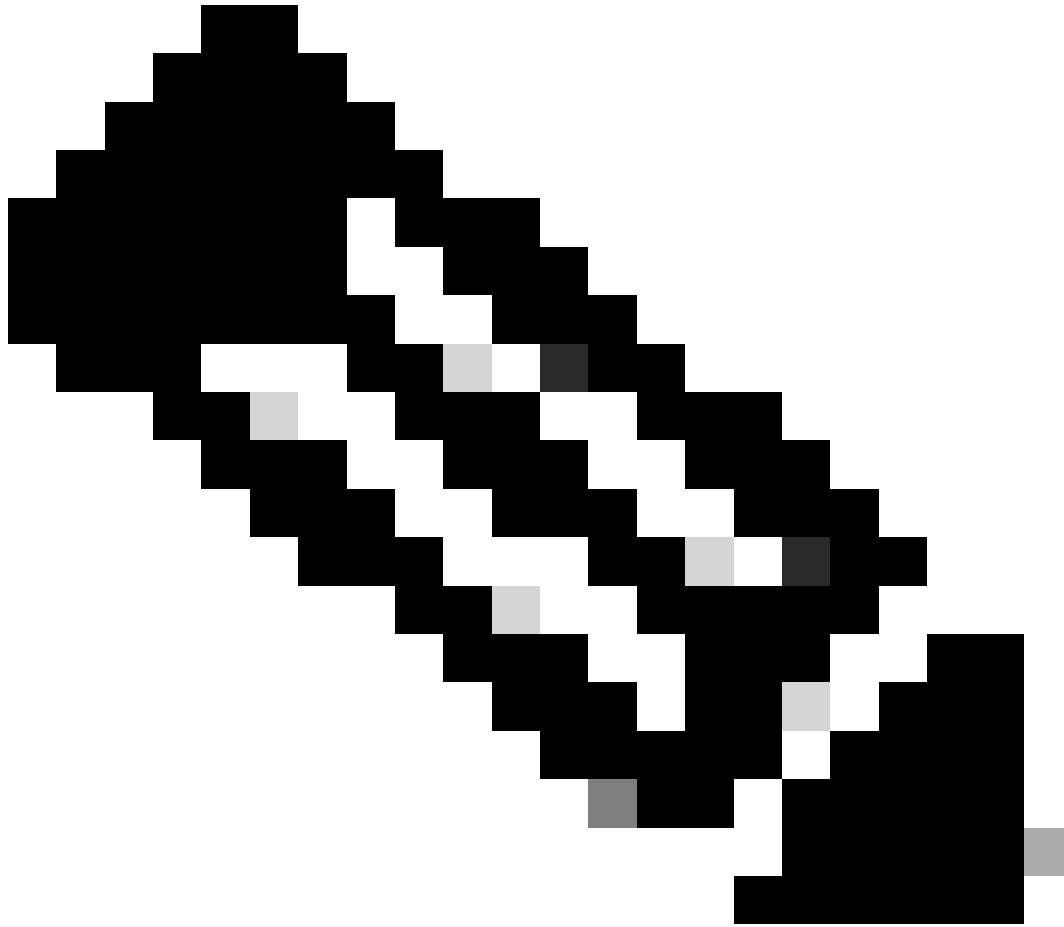
The image shows two sections of a web interface. The top section, titled "Current Configuration", has a "Configuration File:" label on the left. To its right are three radio buttons: "Download file to local computer to view or save" (selected), "Save file to this appliance", and "Email file to:" followed by a text input field with the note "Separate multiple addresses with commas". Below this is a "Configuration file size:" label with a small circular icon. Underneath is the "Passphrase Options:" section with two radio buttons: "Mask passphrases in the Configuration Files" (selected) with a note "Note: Files with masked passphrases cannot be loaded using Load Configuration.", and "Encrypt passphrases in the Configuration Files". A "Submit" button is in the bottom right. The bottom section, titled "Load Configuration", has a "Load Configuration:" label on the left. To its right are three radio buttons: "Load a configuration file from the appliance:" (selected) with a text input field containing "domain-map" (highlighted in blue with a red arrow pointing left), "Load a configuration file from local computer:" with a "Browse..." button and "No file selected." text, and "Paste your configuration in the space provided below:" with a large text area. A red arrow points from the "Preview Selected File" text to the "Load a configuration file from local computer:" radio button.

GUI del archivo de configuración

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
```

Archivo de vista previa



Nota: El uso de FTP para descargar y cargar archivos solo se aplica a dispositivos in situ y virtuales. Para los dispositivos alojados en CES, es necesario abrir un ticket con TAC para proporcionar el nuevo archivo de configuración del mapa de dominio.

Información Relacionada

- [Configuración de las Funciones de Ruteo y Entrega](#)

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).