

Activer la fonctionnalité de mappage de domaine pour rediriger les courriers électroniques

Table des matières

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[Configuration](#)

[Créer un mappage de domaine via CLI](#)

[Test et vérification des résultats dans les journaux de messagerie](#)

[Exporter Les Adresses De Mappage De Domaine Actuelles Pour En Ajouter D'Autres](#)

[Télécharger la configuration de mappage de domaine via FTP](#)

[Importer la configuration de mappage de domaine avec les nouvelles entrées](#)

[Télécharger la configuration de mappage de domaine via l'interface graphique](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit les étapes à suivre pour configurer la fonctionnalité de mappage de domaine.

Conditions préalables

Exigences

Cisco recommande de connaître les sujets suivants :

- Passerelle de messagerie sécurisée Cisco (SEG/ESA)
- Accès à l'interface de ligne de commande (CLI).

Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

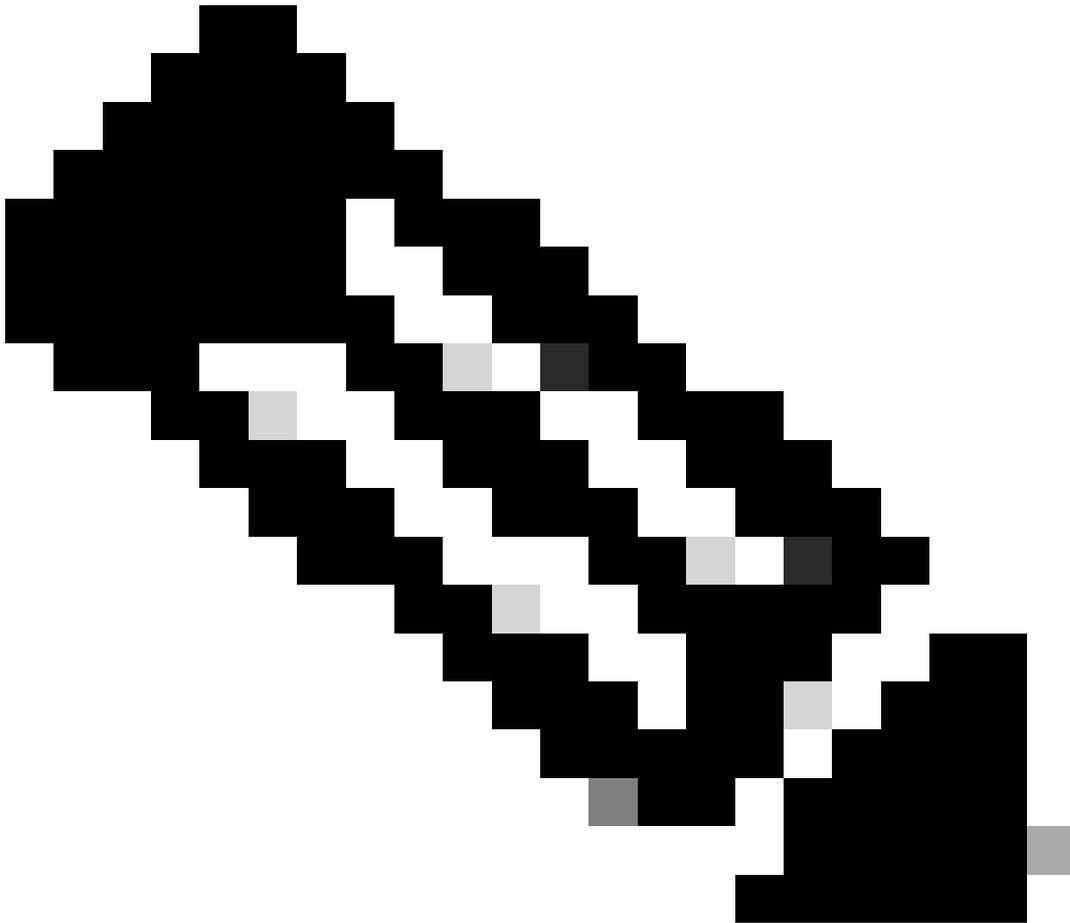
- Dispositif de sécurité de la messagerie

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. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Informations générales

AsyncOS fournit diverses méthodes pour réécrire les adresses des expéditeurs et des destinataires dans le pipeline de messagerie.

Vous pouvez configurer un mappage de domaine pour les écouteurs. Pour chaque écouteur, vous pouvez créer une table de mappage de domaine qui réécrit le destinataire de l'enveloppe pour tout destinataire dont le domaine correspond à une entrée de la table. Cette fonction est comparable à la table de domaine de sendmail ou à la table virtuelle de Postfix.



Remarque : Seul le destinataire de l'enveloppe est modifié ; à l'adresse : les en-têtes restent inchangés.

Configuration

Créer un mappage de domaine via CLI

Une fois connecté à votre appliance via l'interface de ligne de commande :

1. Tapez listenerconfig.
2. Modifiez et sélectionnez le processus d'écoute que vous utilisez pour cette configuration.
3. Dans le menu, sélectionnez l'option domainmap.
4. Le tableau de mappage des domaines s'affiche.
5. Sélectionnez New pour créer une nouvelle entrée.
6. Ajoutez la première adresse et appuyez sur Entrée. Dans cette zone, vous pouvez entrer un domaine, des noms d'hôte partiels ou des adresses e-mail.
7. Ajoutez la deuxième adresse et appuyez sur Entrée. Il s'agit de l'adresse à laquelle la première adresse est mappée.
8. Une fois les deux adresses ajoutées, la table de mappage de domaine s'affiche avec la quantité de mappages de domaine actuels.
9. Sélectionnez l'option d'impression pour afficher les mappages de domaine actuels.
10. Appuyez sur Entrée jusqu'à ce que vous reveniez à l'écran CLI par défaut avec le nom d'hôte de l'appliance.
11. Envoyer et valider les modifications.

Exemple :

```
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
```

Configuration du récepteur

```
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
```

Ajout d'actions

```
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
```

Configuration du mappage de domaine

Test et vérification des résultats dans les journaux de messagerie

Une fois que vous avez créé la configuration de mappage de domaine, envoyez un e-mail à la première adresse ajoutée pour voir les résultats.

Le message provient d'un expéditeur externe vers l'adresse de mappage de domaine.

From

sender@example.com

To

dummy@oldcompanyname.com ✕

Subject

Testing Domain Mapping



Hello World!

E-mail entrant

Dans les journaux de messagerie, la redirection s'affiche dans l'en-tête À.

```
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
```

Dans votre boîte aux lettres, vous recevez le message dans l'adresse redirigée.

Testing Domain Mapping



○ Diego <diegoher@cisco.com>

To: dummy@oldcompanyname.com

Hello World!

Boîte aux lettres de compte mappé

Exporter Les Adresses De Mappage De Domaine Actuelles Pour En Ajouter D'Autres

Vous pouvez exporter la configuration actuelle de votre mappage de domaine et y ajouter directement d'autres entrées.

1. Connectez-vous via l'interface de ligne de commande et tapez `listenerconfig > edit`. Sélectionnez le processus d'écoute à modifier en tapant `domainmap`.
2. Dans les options `domainmap`, tapez `export`.
3. Ensuite, vous voyez qu'un nouveau fichier a été créé dans `/configuration/<nom-exporté>`.
4. Une fois la configuration exportée, vous pouvez la récupérer via FTP ou via l'interface graphique utilisateur.

```
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 "esa1" to the location "/configuration/domain-map"
Export completed.
Domain Map Table

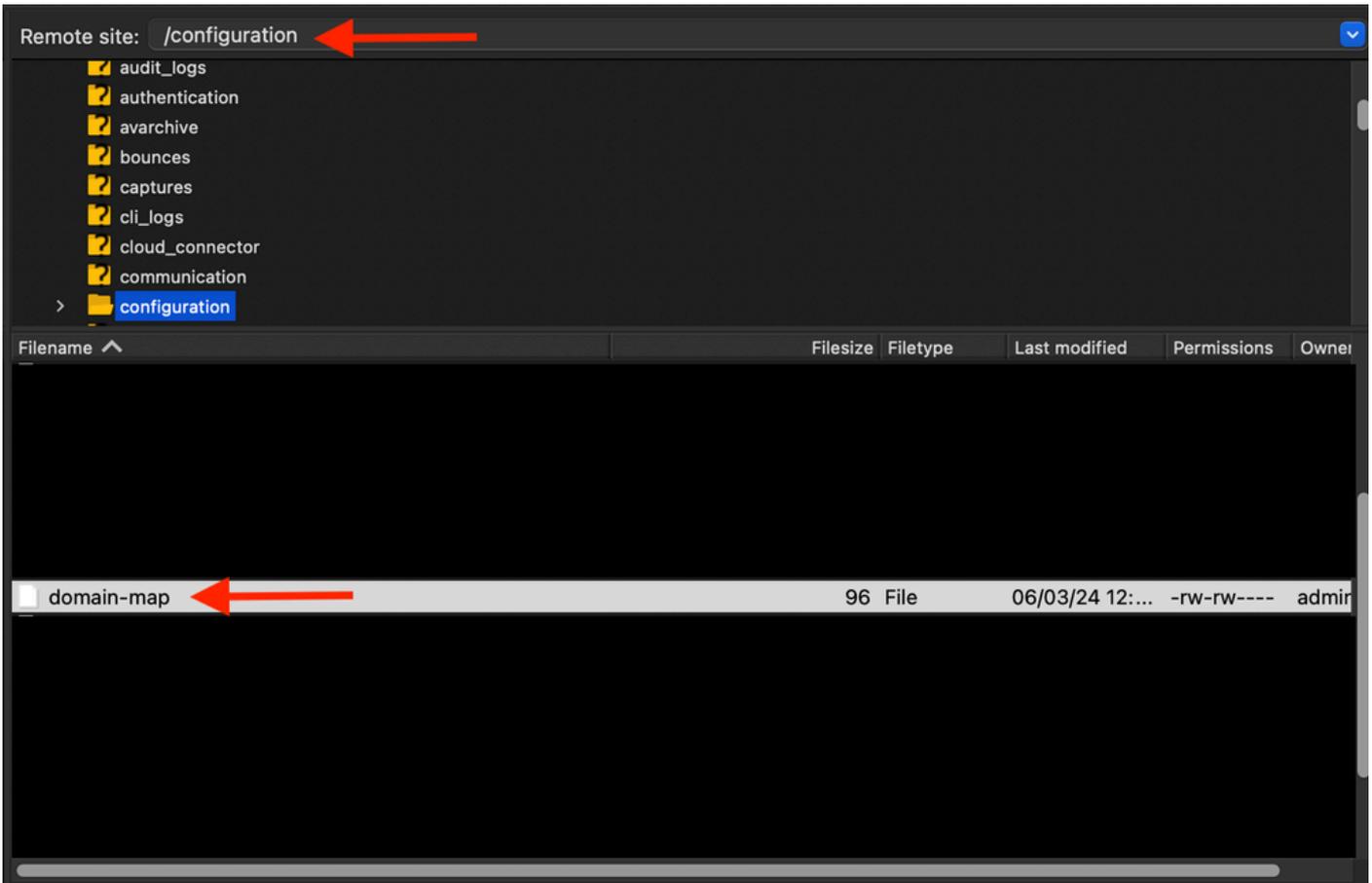
There are currently 1 Domain Mappings.
Domain Mapping is: enabled
```

Exportation du fichier

Télécharger la configuration de mappage de domaine via FTP

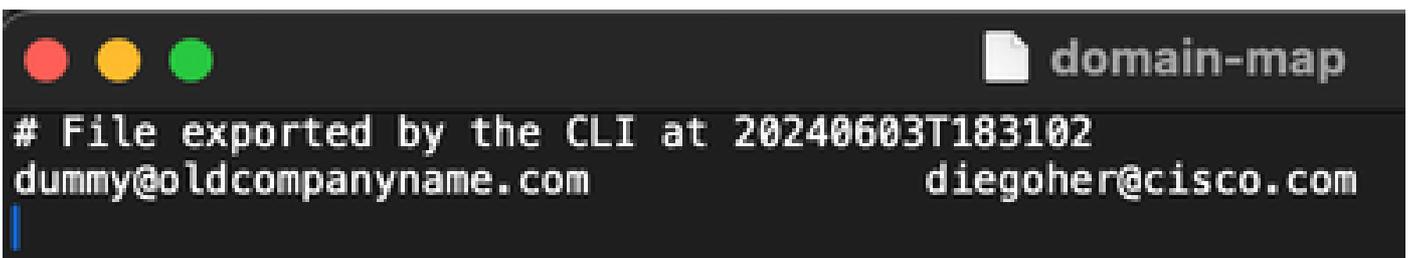
Pour télécharger la configuration, utilisez un client FTP pour vous connecter à votre périphérique et télécharger le fichier exporté actuel. Une fois connecté à votre périphérique, le dossier `/configuration` s'affiche et le nom du fichier généré à l'étape d'exportation s'affiche à l'intérieur.

Exemple :



Fichier de configuration de mappage de domaine

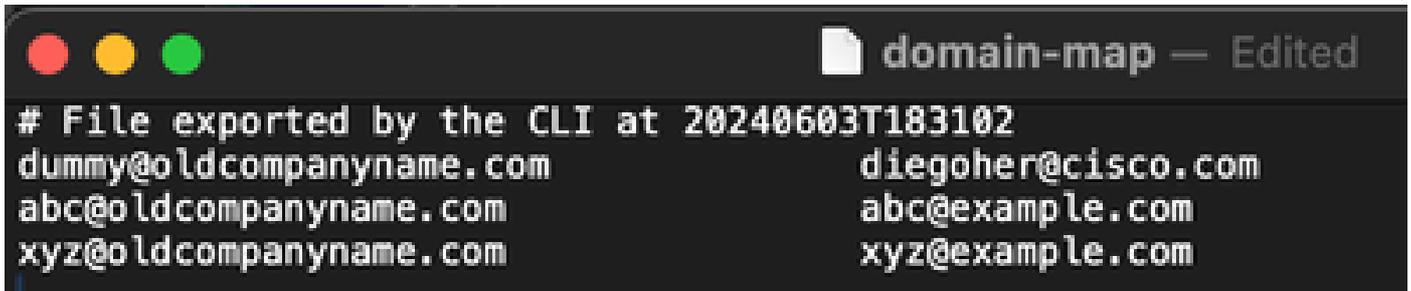
Contenu du fichier de mappage de domaine.



Importer la configuration de mappage de domaine avec les nouvelles entrées

Avec le fichier de configuration actuel, vous pouvez y ajouter directement d'autres entrées, puis le télécharger à nouveau sur votre périphérique.

Ajoutez de nouvelles entrées.

A terminal window titled "domain-map — Edited" with three colored window control buttons (red, yellow, green) in the top-left corner. The terminal displays the following text:

```
# 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
```

Une fois les modifications apportées, vous devez importer le nouveau fichier.

1. Connectez-vous à votre périphérique via l'interface de ligne de commande, tapez listenerconfig. Sélectionnez le processus d'écoute à modifier > domainmap.
2. Une fois dans domainmap, tapez import.
3. Tapez le nom que vous avez pour le fichier. Dans ce cas, c'est domain-map.
4. Une fois que vous avez tapé le nom, appuyez sur Entrée et vous voyez que les entrées ont été importées.
5. Pour vérifier les entrées, tapez print pour les afficher.

Exemple :

```
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
```

Importer de nouvelles entrées

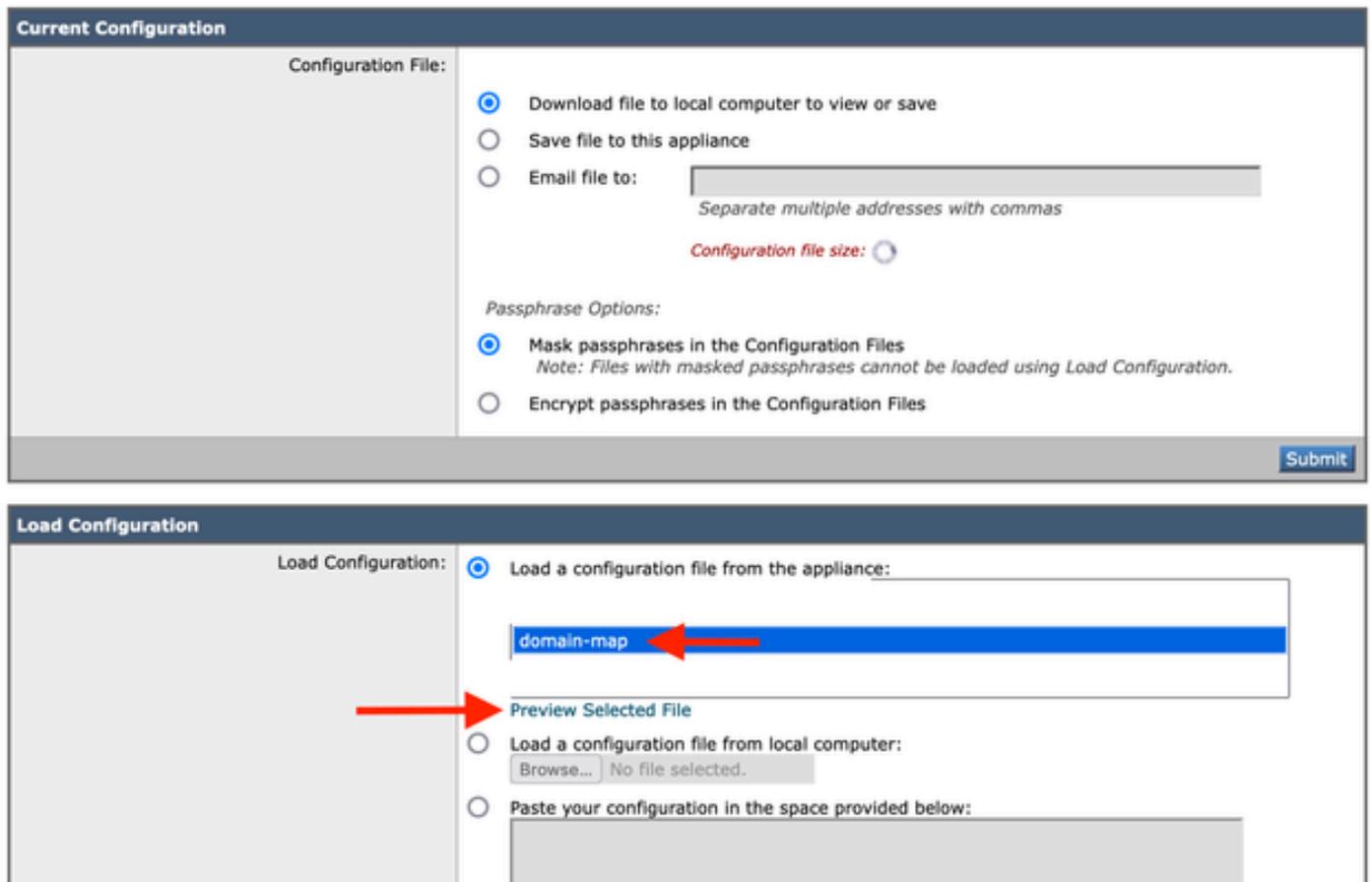
Télécharger la configuration de mappage de domaine via l'interface graphique

Pour ce faire, vous devez avoir déjà exporté le fichier de mappage de domaine comme décrit ci-dessus dans la section Exporter les adresses de mappage de domaine actuelles et en ajouter d'autres.

1. Accédez à Administration système > Fichier de configuration.
2. Dans la section Load Configuration, vous voyez le nom du fichier exporté.
3. Cliquez sur Aperçu du fichier sélectionné.
4. Une nouvelle fenêtre s'ouvre avec la configuration actuelle du mappage de domaine.
5. Une fois les informations affichées, vous pouvez les copier, les ajouter à un fichier texte pour les modifier, puis les télécharger via FTP sur le périphérique.

Exemple :

Configuration File



The screenshot shows two panels of a web interface. The top panel, titled 'Current Configuration', has a 'Configuration File:' section with three radio buttons: 'Download file to local computer to view or save' (selected), 'Save file to this appliance', and 'Email file to:'. Below these is a text input field for email addresses and a 'Configuration file size:' indicator. The 'Passphrase Options:' section has two radio buttons: 'Mask passphrases in the Configuration Files' (selected) and 'Encrypt passphrases in the Configuration Files'. A 'Submit' button is in the bottom right. The bottom panel, titled 'Load Configuration', has a 'Load Configuration:' section with three radio buttons: 'Load a configuration file from the appliance:' (selected), 'Load a configuration file from local computer:', and 'Paste your configuration in the space provided below:'. The first option has a dropdown menu showing 'domain-map' (highlighted with a blue bar and a red arrow). Below the dropdown is a 'Preview Selected File' link (pointed to by a red arrow). The second option has a 'Browse...' button and 'No file selected.' text. The third option has a large empty text area.

Interface utilisateur graphique du fichier de configuration

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
```

Fichier d'aperçu



Remarque : L'utilisation du protocole FTP pour le téléchargement de fichiers ne s'applique qu'aux périphériques sur site et virtuels. Pour les périphériques hébergés par CES, il est nécessaire d'ouvrir un ticket auprès du TAC pour fournir le nouveau fichier de configuration de mappage de domaine.

Informations connexes

- [Configuration des fonctions de routage et de livraison](#)

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.