

Domeintoewijzingsfunctie inschakelen om e-mails opnieuw te sturen

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Configuratie](#)

[Domain Mapping maken via CLI](#)

[Resultaten testen en controleren in maillogbestanden](#)

[Exporteren huidige domeinmap adressen om meer toe te voegen](#)

[Domain Map Configuration downloaden via FTP](#)

[Domain Map-configuratie met nieuwe vermeldingen importeren](#)

[Domain Map Configuration downloaden via GUI](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

In dit document worden de stappen beschreven om de functie Domain Mapping te configureren.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van deze onderwerpen aan:

- Cisco Secure Email Gateway (SEG/ESA)
- CLI-toegang (Command Line Interface).

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende software- en hardware-versies:

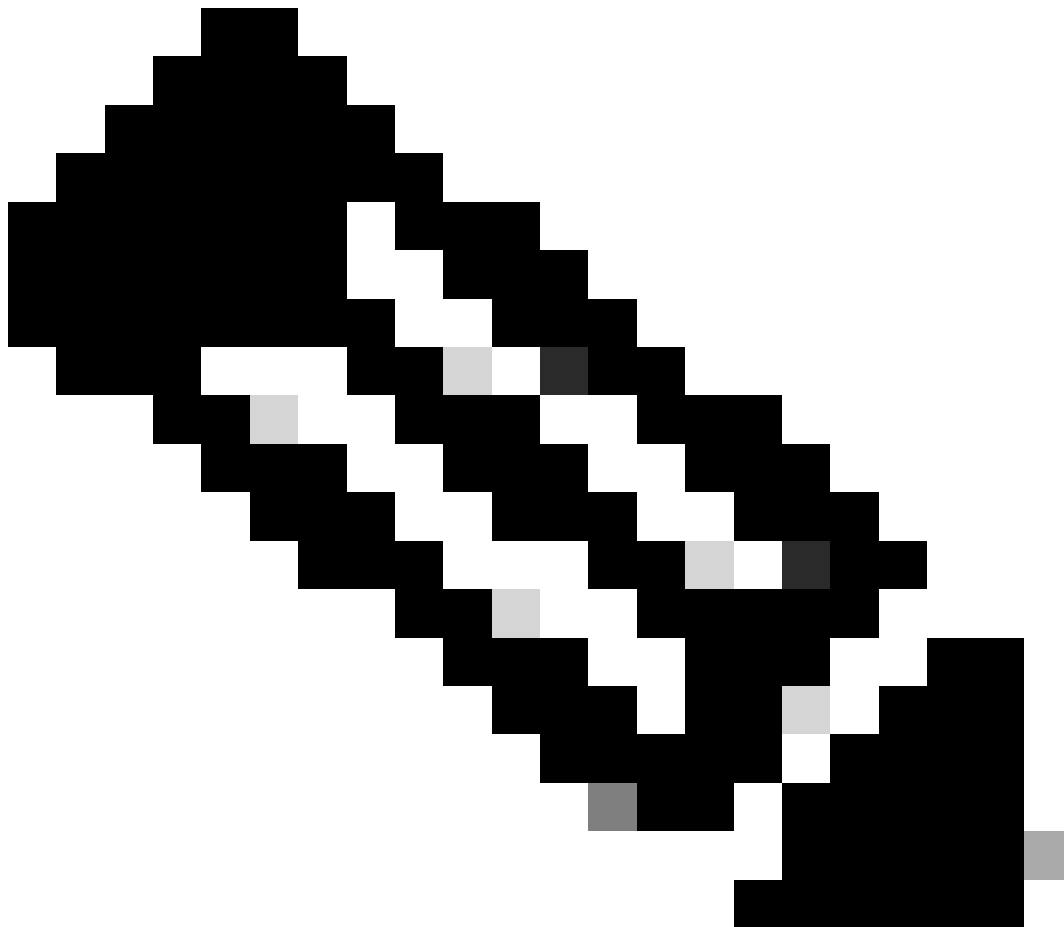
- E-mail security applicatie

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Achtergrondinformatie

AsyncOS biedt verschillende methoden om de adressen van afzenders en ontvangers te herschrijven binnen de e-mailpipeline.

U kunt een domeinmap voor luisteraars instellen. Voor elke luisteraar, kunt u een domeinkaart tabel maken die de Envelope Recipient herschrijft voor elke ontvanger wiens domein overeenkomt met een ingang in de tabel. Deze functie is vergelijkbaar met de Domain Table van sendmail of de Virtuele Tabel van Postfix.



Opmerking: Alleen de ontvanger van de envelop wordt gewijzigd; het volgende doel: de kopregels blijven ongewijzigd.

Configuratie

Domain Mapping maken via CLI

Zodra u via CLI bij uw apparaat bent aangemeld:

1. Typ listenerconfig.
2. Bewerk en selecteer de luisteraar die u voor deze instelling gebruikt.
3. Selecteer in het menu de optie Domeinkaart selecteren.
4. De Domain Map-tabel wordt weergegeven.
5. Selecteer Nieuw om een nieuw item te maken.
6. Voeg het eerste adres toe en druk op Enter. Hier kunt u een domein, partiële hostnamen of e-mailadressen invoeren.
7. Voeg het tweede adres toe en druk op Enter. Dit is het adres waaraan het eerste adres wordt toegewezen.
8. Zodra beide adressen zijn toegevoegd, wordt de Domain Map Table weergegeven met de hoeveelheid huidige Domain Maps erin.
9. Selecteer de afdrukoptie om de huidige domein kaarten weer te geven.
10. Druk op ENTER totdat u naar het standaard CLI-scherm gaat met de hostnaam van het apparaat.
11. Veranderingen verzenden en vastleggen.

Voorbeeld:

```
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
```

Luisterconfiguratie

```
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
```

Acties toevoegen

```
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
```

Domain Map configureren

Resultaten testen en controleren in maillogbestanden

Zodra u de Domain Map-configuratie hebt gemaakt, stuurt u een e-mail naar het eerste toegevoegde adres om de resultaten te zien.

Het bericht komt van een externe afzender naar het adres van de domeinkaart.

From

sender@example.com

To

dummy@oldcompanyname.com ✕

Subject

Testing Domain Mapping



Hello World!

Inkomende e-mail

In Mail Logs wordt de omleiding weergegeven in de kop Aan.

```
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
```

In uw postvak ontvangt u het bericht op het omgeleide adres.

Testing Domain Mapping



○ Diego <diegoher@cisco.com>

To: dummy@oldcompanyname.com

Hello World!

Gekoppelde postvak voor account

Exporteren huidige domeinmap adressen om meer toe te voegen

U kunt de huidige configuratie van uw Domeinkaart exporteren en meer items direct aan de Domeinkaart toevoegen.

1. Log in via CLI en type listenerconfig > bewerken. Selecteer de luisteraar die moet worden

- bewerkt door domainmap te typen.
2. Typ export in het menu Domeinmap.
3. Hierna ziet u dat er een nieuw bestand is gemaakt in /configuratie/<geëxporteerd-name>.
4. Zodra de configuratie is geëxporteerd, kunt u deze ophalen via FTP of via 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

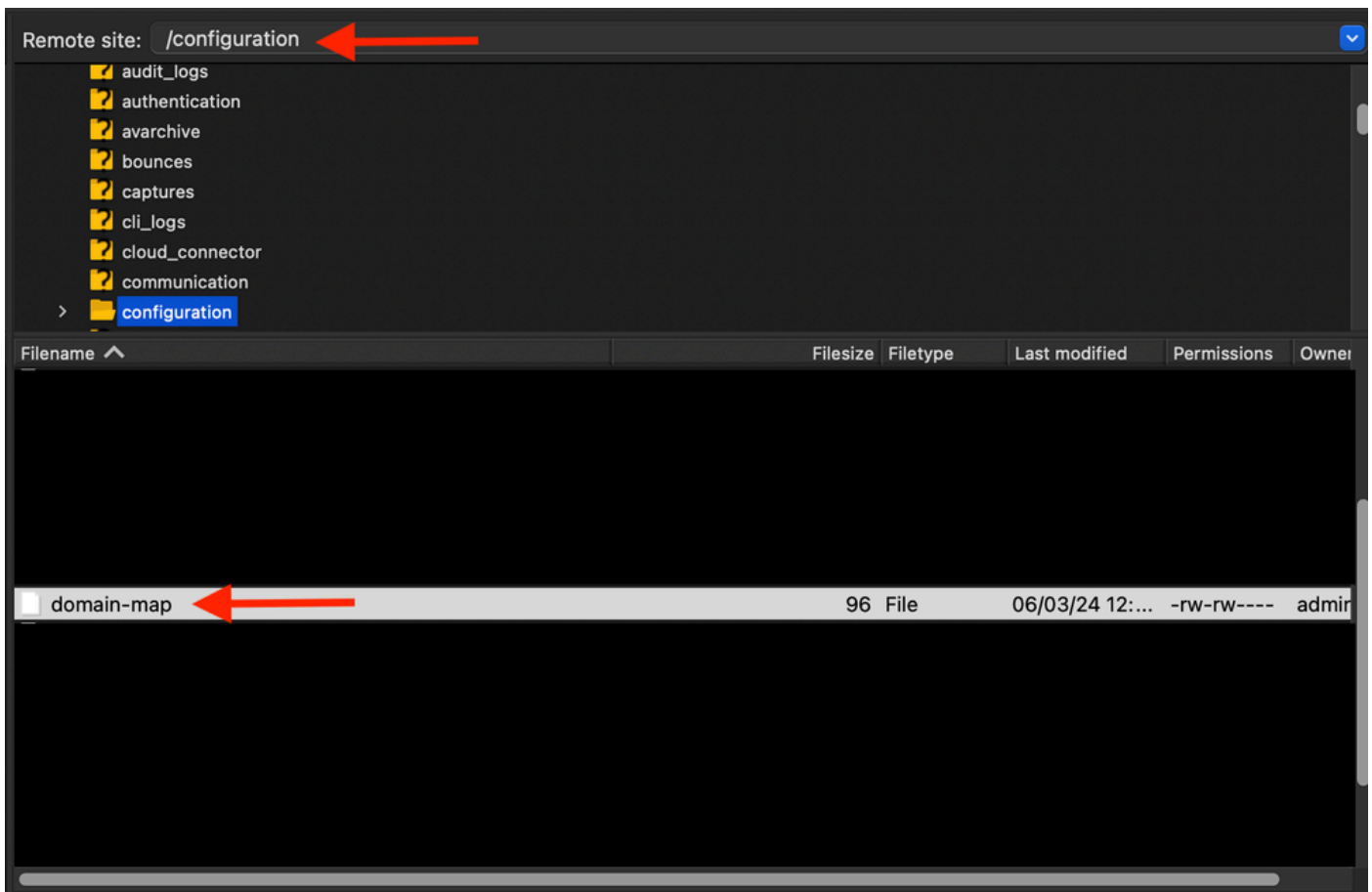
There are currently 1 Domain Mappings.
Domain Mapping is: enabled
```

Bestand exporteren

Domain Map Configuration downloaden via FTP

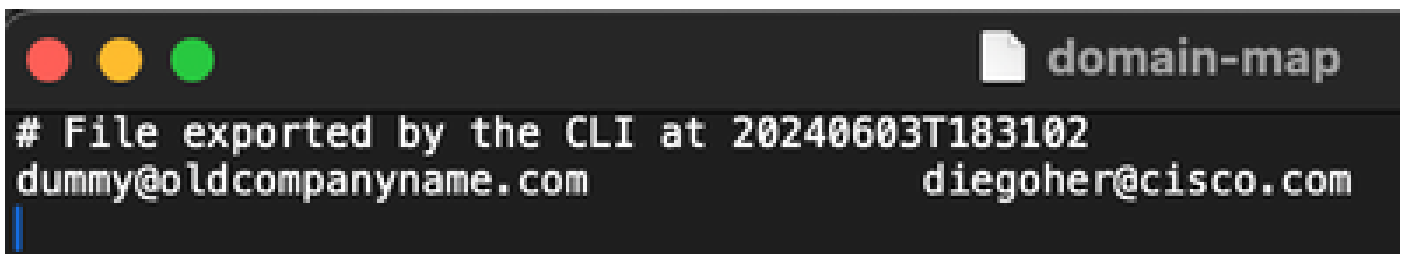
Als u de configuratie wilt downloaden, gebruikt u een FTP-client om verbinding te maken met uw apparaat en het huidige geëxporteerde bestand te downloaden. Na verbinding met uw apparaat wordt de map /configuratie weergegeven en ziet u binnen de naam van het bestand dat in de exportstap gegenereerd is.

Voorbeeld:



Configuratiebestand domeinkaart

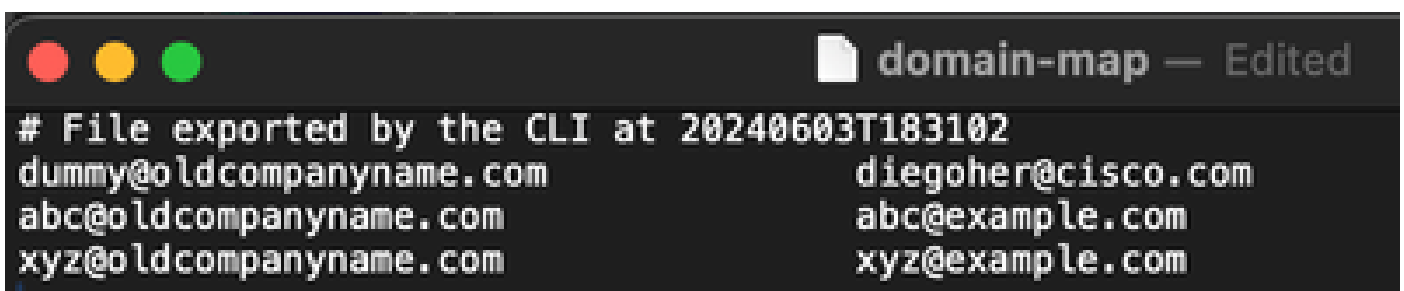
Inhoud van Domain Map-bestand.



Domain Map-configuratie met nieuwe vermeldingen importeren

Met het huidige configuratiebestand kunt u meer items direct aan het bestand toevoegen en het vervolgens naar uw apparaat uploaden.

Voeg nieuwe items toe.



Nadat de wijzigingen zijn aangebracht, moet u het nieuwe bestand importeren.

1. Log in via CLI op uw apparaat, type listenerconfig. Selecteer de luisteraar die moet worden bewerkt > domainmap.
2. Typ import zodra u in de domainmap bent geplaatst.
3. Typ de naam die u heeft voor het bestand. In dit geval is het domein-map.
4. Zodra u de naam hebt getypt, drukt u op Enter en u ziet dat de vermeldingen zijn geïmporteerd.
5. Om de vermeldingen te controleren, typt u afdruk om ze weer te geven.

Voorbeeld:

```

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

```

Nieuwe vermeldingen importeren

Domain Map Configuration downloaden via GUI

Om dit te doen, moet u het Domain Map-bestand al geëxporteerd hebben zoals hierboven beschreven in de sectie Huidige Domain Map Adressen exporteren en Meer toevoegen.

1. Navigeer naar Systeembeheer > Configuratiebestand.

2. In het gedeelte Configuration laden ziet u de naam van het geëxporteerde bestand.
3. Klik op Voorbeeld geselecteerd bestand.
4. Er wordt een nieuw venster geopend met de huidige Domain Map-configuratie.
5. Zodra de informatie wordt weergegeven, kunt u de informatie kopiëren, toevoegen aan een tekstbestand om het te bewerken en vervolgens uploaden via FTP naar het apparaat.

Voorbeeld:

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.

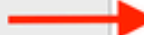
Encrypt passphrases in the Configuration Files

Load Configuration

Load Configuration:

Load a configuration file from the appliance:

domain-map 



Load a configuration file from local computer:
 No file selected.

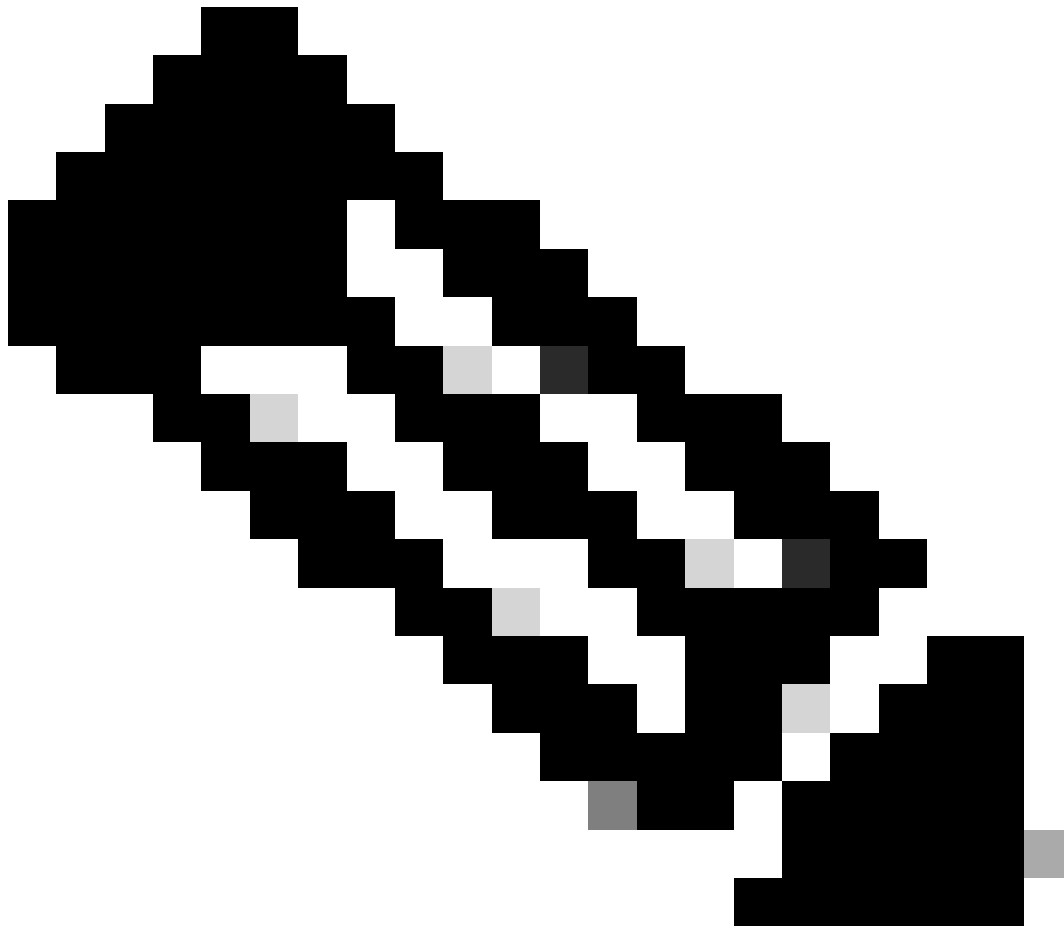
Paste your configuration in the space provided below:

Configuratiebestand GUI

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
```

Voorbeeldbestand



Opmerking: Het gebruik van FTP om bestanden te downloaden en te uploaden is alleen van toepassing voor on-prem en virtuele apparaten. Voor CES-gehoste apparaten is het noodzakelijk om een ticket met TAC te openen om het nieuwe Domain Map-configuratiebestand te leveren.

Gerelateerde informatie

- [Routing- en leveringsfuncties configureren](#)

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.