

啟用域對映功能以重定向電子郵件

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[背景資訊](#)

[組態](#)

[通過CLI建立域對映](#)

[在郵件日誌中測試和檢查結果](#)

[匯出當前域對映地址以新增更多](#)

[通過FTP下載域對映配置](#)

[匯入包含新條目的域對映配置](#)

[通過GUI下載域對映配置](#)

[相關資訊](#)

簡介

本文檔介紹配置域對映功能的步驟。

必要條件

需求

思科建議瞭解以下主題：

- 思科安全電子郵件閘道(SEG/ESA)
- 命令列介面(CLI)訪問。

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

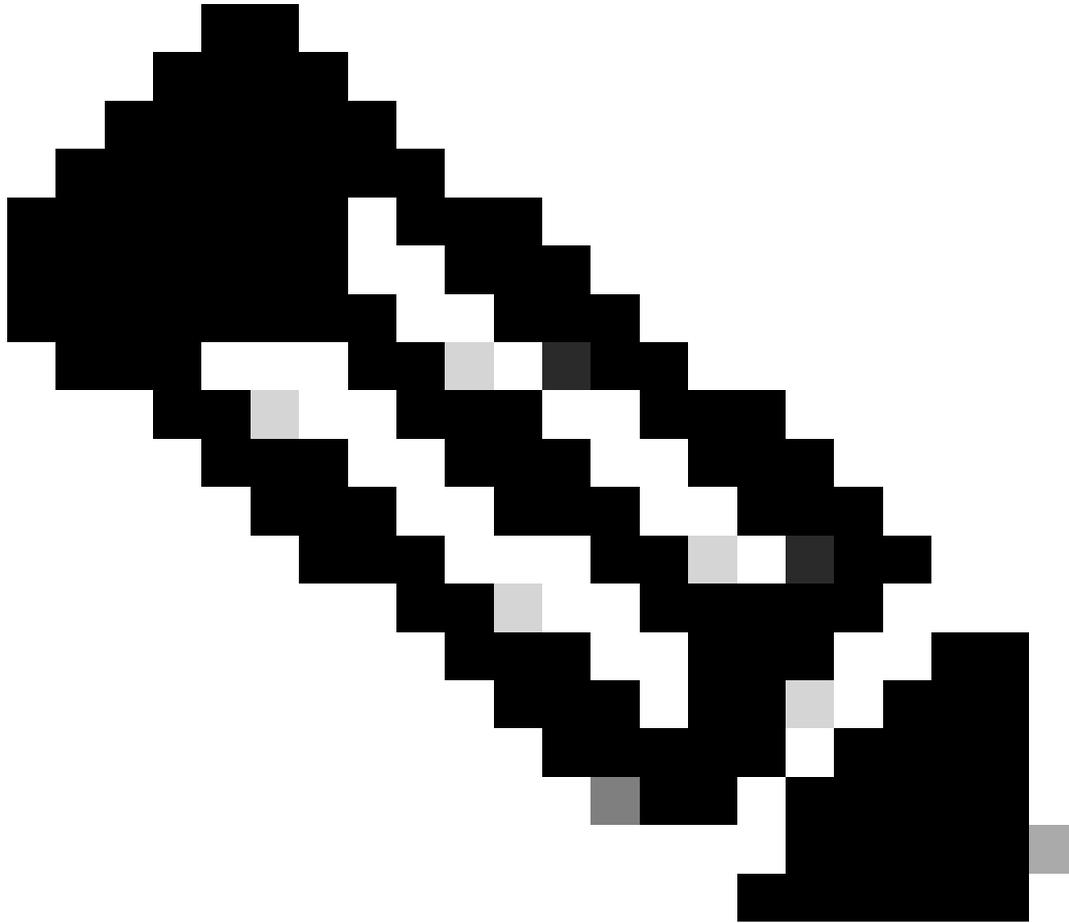
- 電子郵件安全裝置

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

背景資訊

AsyncOS提供重寫電子郵件管道中發件人和收件人地址的各種方法。

可以為偵聽程式設定域對映。對於每個監聽程式，您可以建立一個域對映表，為域與表中的條目匹配的任何收件人重寫信封收件人。此函式與sendmail的域表或Postfix的虛擬表類似。



附註：僅更改信封收件人；收件人：標頭保持不變。

組態

通過CLI建立域對映

通過CLI登入到裝置後：

1. 鍵入listenerconfig。
2. 編輯並選擇用於此設定的監聽程式。
3. 從選單中選擇domainmap選項。
4. 此時將顯示「域對映表」。
5. 選擇New以建立新條目。
6. 新增第一個地址並按Enter。您可以在此處輸入域、部分主機名或電子郵件地址。

7. 新增第二個地址並按Enter。這是第一個地址對映到的地址。
8. 新增兩個地址後，將顯示域對映表，其中包含當前域對映的數量。
9. 選擇print選項以顯示當前域對映。
10. 按下Enter鍵，直到您使用裝置主機名進入預設CLI螢幕。
11. 提交並提交更改。

範例：

```
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
```

監聽程式配置

```
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
```

新增操作

```
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
```

配置域對映

在郵件日誌中測試和檢查結果

建立域對映配置後，向第一個新增的地址傳送電子郵件以檢視結果。

郵件來自域對映地址的外部發件人。

From

sender@example.com

To

dummy@oldcompanyname.com ✕

Subject

Testing Domain Mapping



Hello World!

傳入電子郵件

在郵件日誌中，重定向顯示在「收件人」標題中。

```
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
```

在您的郵箱中，您會收到重定向地址中的郵件。

Testing Domain Mapping



○ Diego <diegoher@cisco.com>

To: dummy@oldcompanyname.com

Hello World!

對映帳戶郵箱

匯出當前域對映地址以新增更多

您可以匯出域對映的當前配置並直接向其新增更多條目。

1. 通過CLI登入並鍵入listenerconfig > edit。通過鍵入domainmap選擇要編輯的監聽程式。
2. 在domainmap選項中，鍵入export。

3. 在此之後，您會看到已在/configuration/<exported-name>中建立新檔案。
4. 匯出配置後，您可以通過FTP或GUI檢索。

```
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

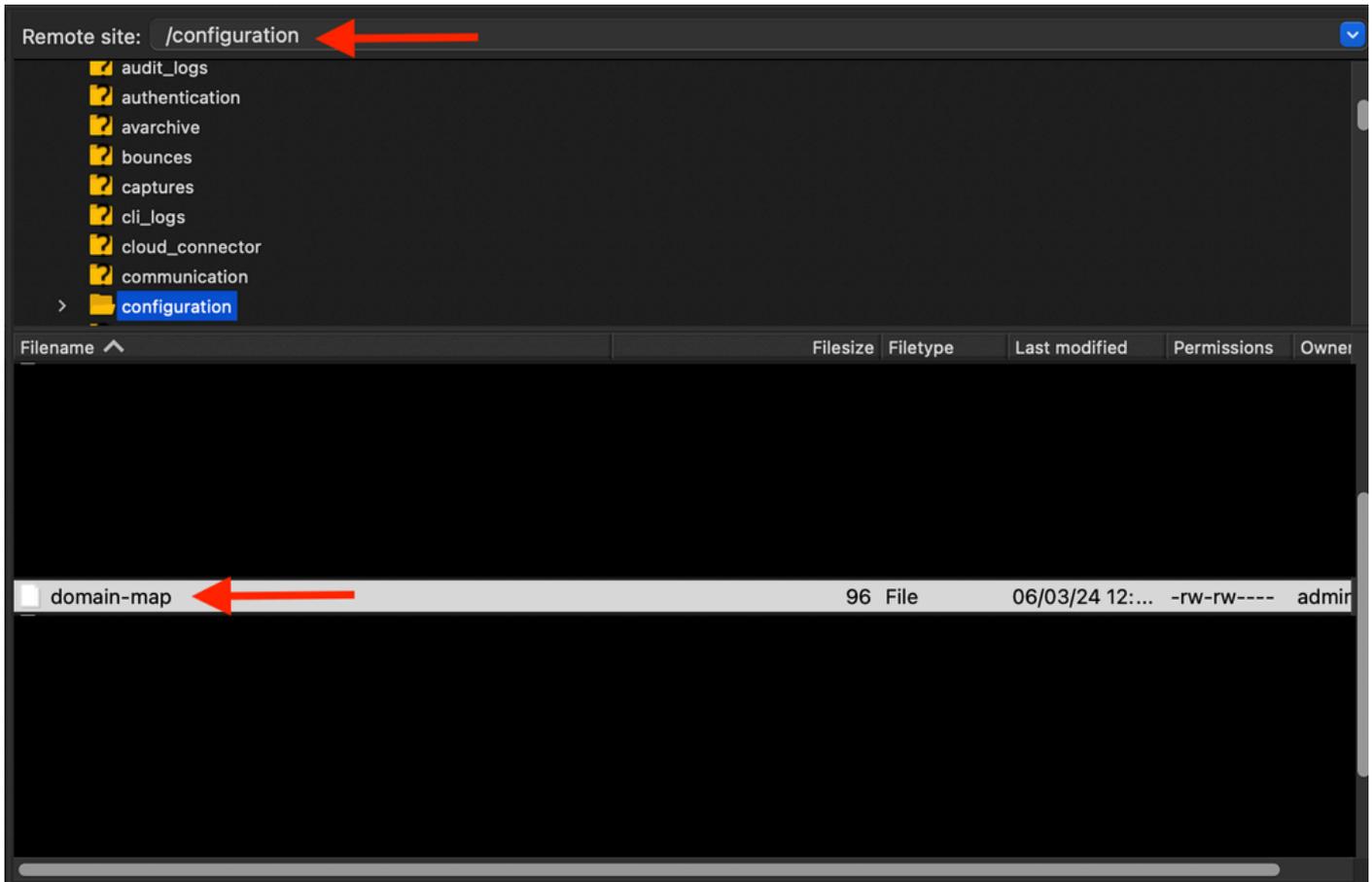
There are currently 1 Domain Mappings.
Domain Mapping is: enabled
```

匯出檔案

通過FTP下載域對映配置

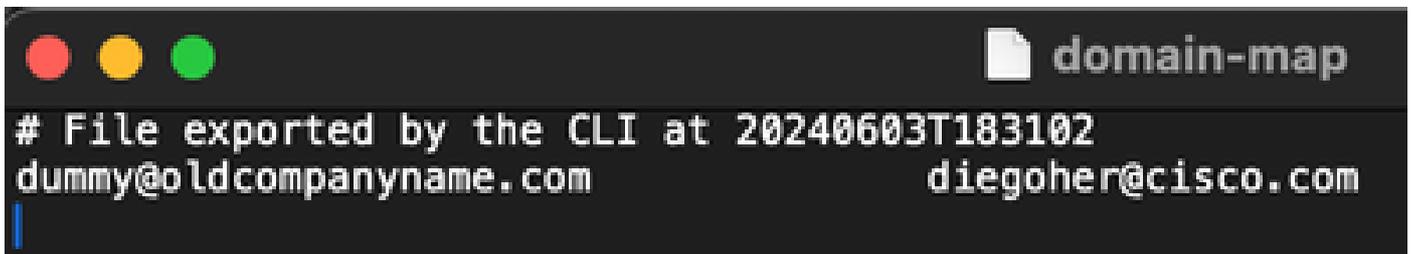
要下載配置，請使用FTP客戶端連線到裝置並下載當前匯出的檔案。連線到裝置後，將顯示 /configuration 資料夾，您可在其中看到匯出步驟中生成的檔案的名稱。

範例：



域對映配置檔案

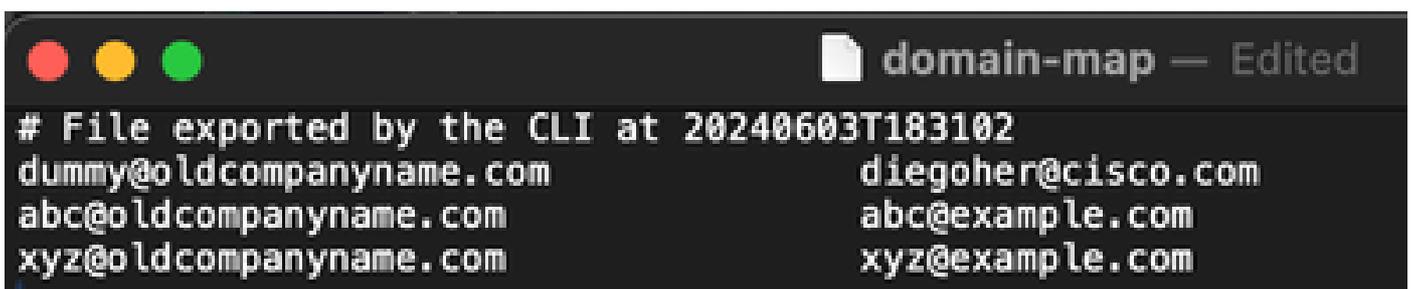
域對映檔案內容。



匯入包含新條目的域對映配置

使用當前配置檔案，您可以直接向其新增更多條目，然後將其上傳回您的裝置。

新增新條目。



更改完成後，您需要匯入新檔案。

1. 通過CLI登入到裝置，鍵入listenerconfig。選擇要編輯的監聽程式> domainmap。
2. 在domainmap中鍵入import。
3. 鍵入檔案的名稱。在本例中為domain-map。
4. 鍵入名稱后，按下Enter鍵，您會看到條目已匯入。
5. 要驗證條目，請鍵入print以顯示它們。

範例：

```
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
```

匯入新條目

通過GUI下載域對映配置

為此，您必須已經匯出域對映檔案，如上述「匯出當前域對映地址和新增更多」部分所述。

1. 導覽至系統管理> 組態檔。
2. 在「載入配置」部分中，可以看到匯出檔案的名稱。

3. 按一下Preview Selected File。
4. 將開啟一個包含當前域對映配置的新視窗。
5. 顯示資訊後，您可以複製資訊，將其新增到文本檔案中進行編輯，然後通過FTP上傳到裝置。

範例：

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:

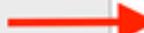
Passphrase Options:

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

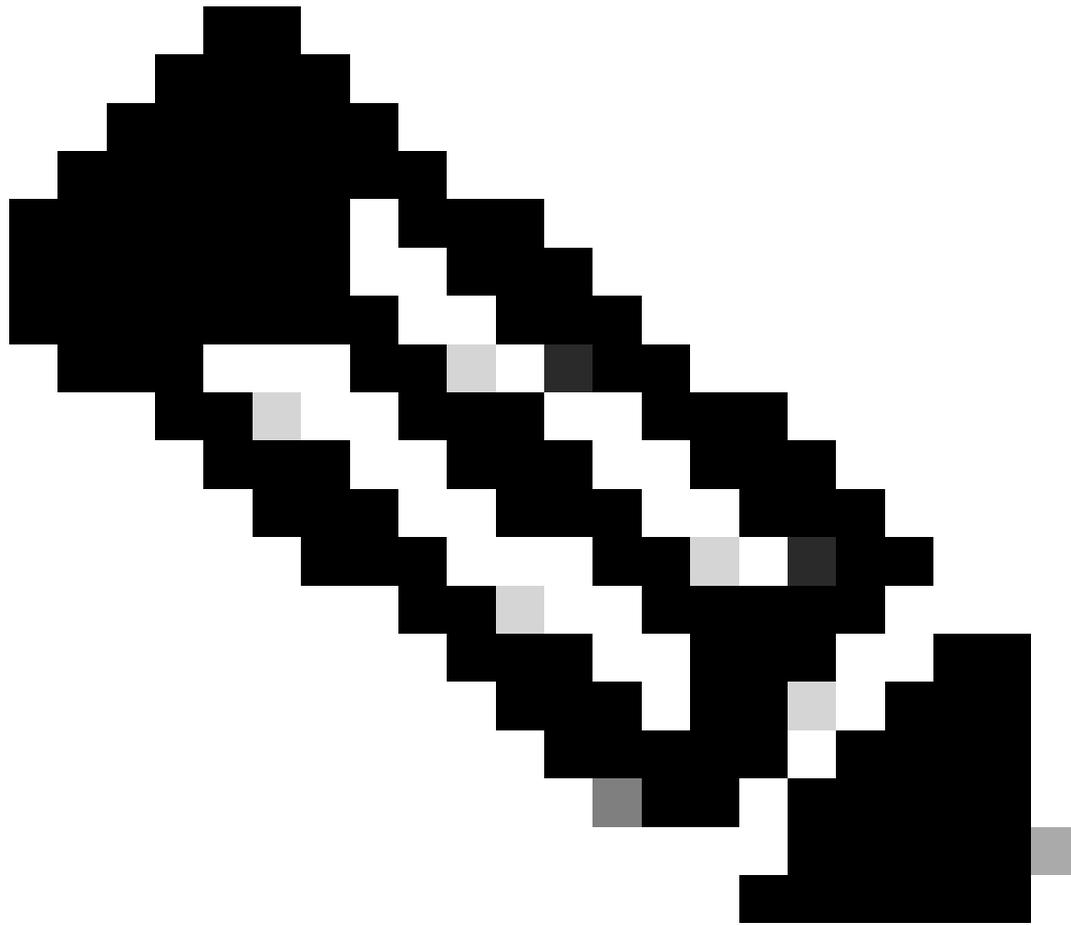
 [Preview Selected File](#)

配置檔案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
```

預覽檔案



附註：使用FTP下載和上傳檔案僅適用於內部和虛擬裝置。對於CES託管的裝置，需要使用TAC開啟票證以提供新的域對映配置檔案。

相關資訊

- [配置路由和傳送功能](#)

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。