

이메일 리디렉션을 위한 도메인 매핑 기능 활성화

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[배경 정보](#)

[설정](#)

[CLI를 통해 도메인 매핑 생성](#)

[메일 로그의 테스트 및 확인 결과](#)

[현재 도메인 맵 주소를 내보내 추가](#)

[FTP를 통해 도메인 맵 컨피그레이션 다운로드](#)

[새 항목이 있는 도메인 맵 컨피그레이션 가져오기](#)

[GUI를 통해 도메인 맵 컨피그레이션 다운로드](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 도메인 매핑 기능을 구성하는 단계에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

Cisco에서는 다음 항목에 대한 지식을 권장합니다.

- Cisco SEG/ESA(Secure Email Gateway)
- CLI 액세스.

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

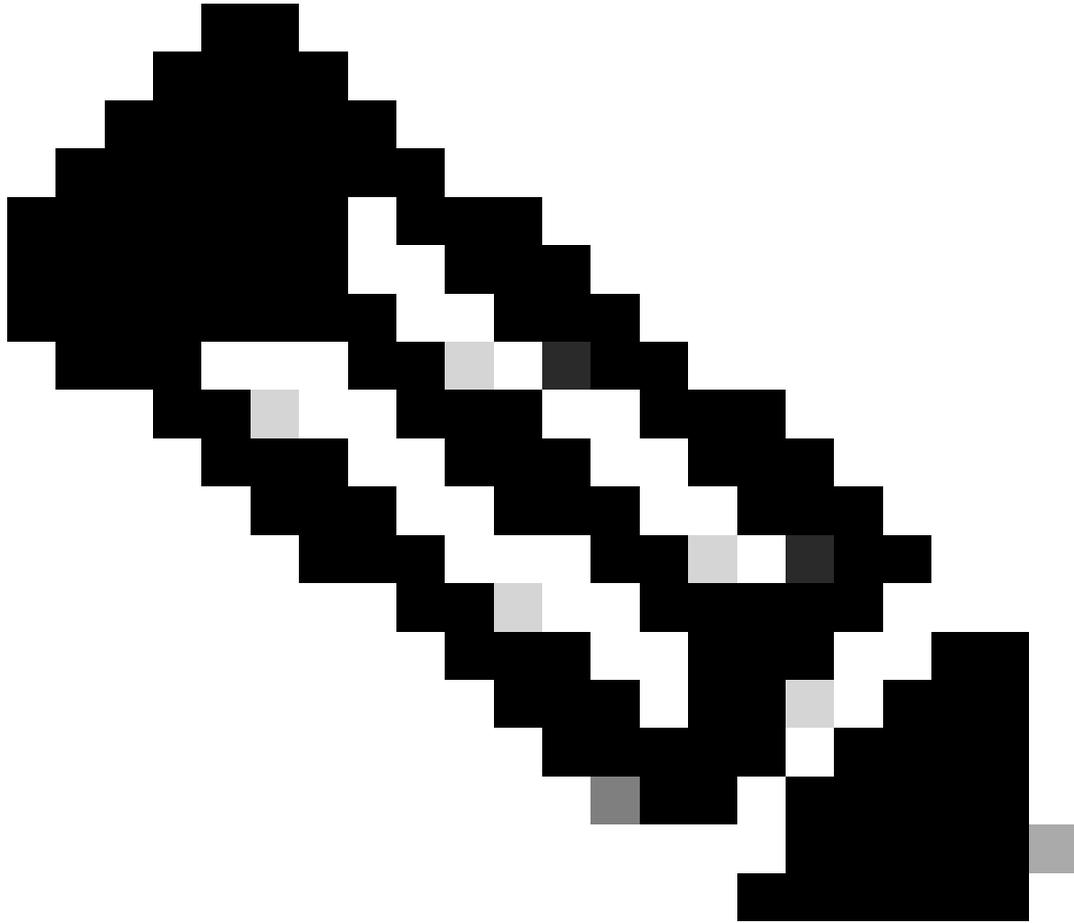
- Email Security Appliance

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

배경 정보

AsyncOS는 이메일 파이프라인 내에서 발신자 및 수신자 주소를 재작성하기 위한 다양한 방법을 제공합니다.

리스너에 대한 도메인 맵을 설정할 수 있습니다. 각 리스너에 대해 도메인이 테이블의 항목과 일치하는 모든 수신자에 대해 봉투 수신자를 재작성하는 도메인 맵 테이블을 생성할 수 있습니다. 이 함수는 sendmail의 Domain Table 또는 Postfix의 Virtual Table과 유사합니다.



참고: 봉투 수신인만 변경됩니다. 받는 사람: 헤더는 변경되지 않습니다.

설정

CLI를 통해 도메인 매핑 생성

CLI를 통해 어플라이언스에 로그인하면

1. listenerconfig를 입력합니다.
2. 이 설정에 사용하는 리스너를 편집하고 선택합니다.

3. 메뉴에서 domainmap 옵션을 선택합니다.
4. 도메인 맵 테이블이 표시됩니다.
5. 새로 만들기를 선택하여 새 항목을 만듭니다.
6. 첫 번째 주소를 추가하고 Enter를 누릅니다. 여기에서 도메인, 부분 호스트 이름 또는 이메일 주소를 입력할 수 있습니다.
7. 두 번째 주소를 추가하고 Enter를 누릅니다. 첫 번째 주소가 매핑되는 주소입니다.
8. 두 주소가 모두 추가되면 현재 도메인 맵의 양과 함께 도메인 맵 테이블이 표시됩니다.
9. 현재 도메인 맵을 표시하려면 [인쇄] 옵션을 선택합니다.
10. 어플라이언스 호스트 이름을 사용하여 기본 CLI 화면으로 이동할 때까지 Enter 키를 누릅니다.
11. 변경 사항을 제출 및 커밋합니다.

예:

```
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
```

리스너 컨피그레이션

```
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
```

작업 추가

```
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
```

도메인 맵 구성

메일 로그의 테스트 및 확인 결과

도메인 맵 컨피그레이션을 생성한 후에는 처음 추가된 주소로 이메일을 보내 결과를 확인합니다.

외부 발신자로부터 도메인 맵 주소로 오는 메시지입니다.

From

sender@example.com

To

dummy@oldcompanyname.com ✕

Subject

Testing Domain Mapping



Hello World!

수신 이메일

메일 로그의 To 헤더에 리디렉션이 표시됩니다.

```
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
```

사서함에서 리디렉션된 주소로 메시지를 수신합니다.

Testing Domain Mapping



○ Diego <diegoher@cisco.com>

To: dummy@oldcompanyname.com

Hello World!

매핑된 계정 사서함

현재 도메인 맵 주소를 내보내 추가

도메인 맵의 현재 컨피그레이션을 내보내고 더 많은 항목을 도메인 맵에 직접 추가할 수 있습니다.

1. CLI를 통해 로그인하고 listenerconfig > edit를 입력합니다. domainmap을 입력하여 편집할 리스너를 선택합니다.

2. domainmap 옵션에서 export를 입력합니다.
3. 그런 다음 /configuration/<exported-name>에 새 파일이 작성되었음을 알 수 있습니다.
4. 컨피그레이션을 내보낸 후에는 FTP 또는 GUI를 통해 검색할 수 있습니다.

```
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

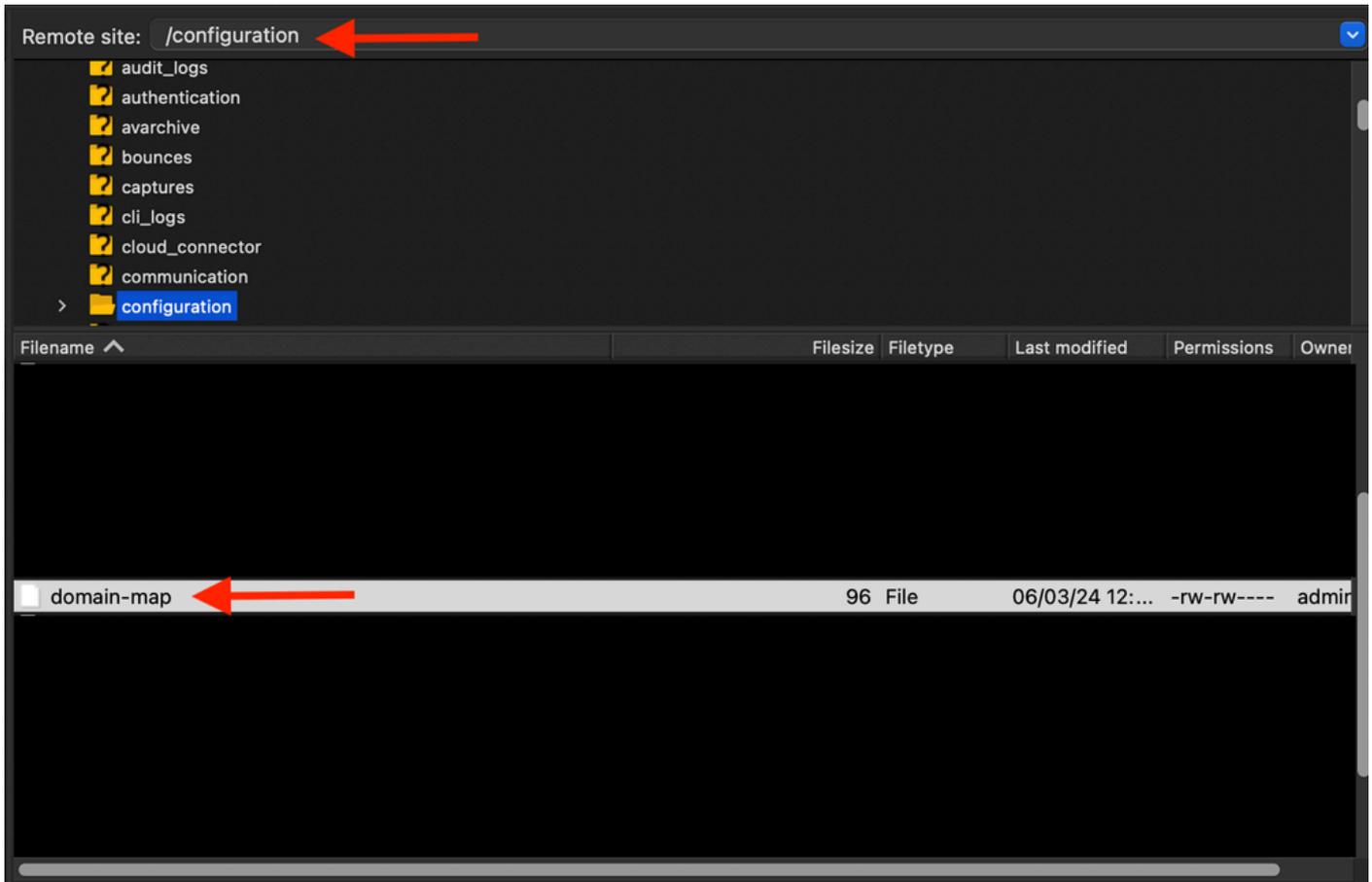
There are currently 1 Domain Mappings.
Domain Mapping is: enabled
```

파일 내보내기

FTP를 통해 도메인 맵 컨피그레이션 다운로드

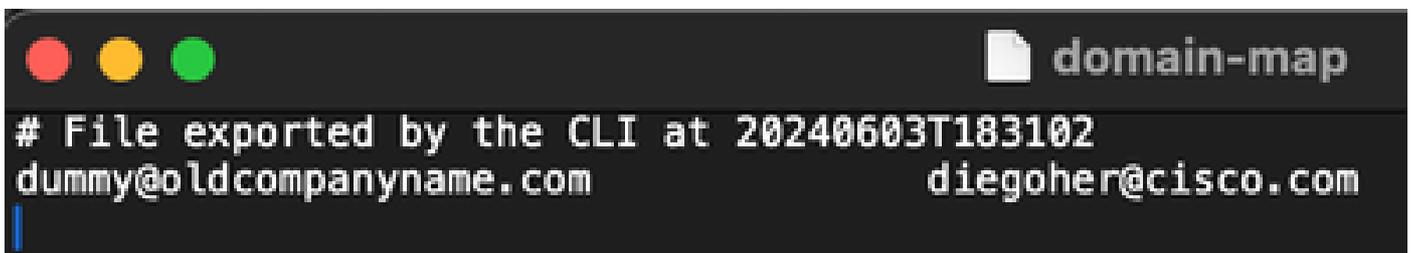
컨피그레이션을 다운로드하려면 FTP 클라이언트를 사용하여 디바이스에 연결하고 현재 내보낸 파일을 다운로드합니다. 디바이스에 연결되면 /configuration 폴더가 표시되고 그 안에 내보내기 단계에서 생성된 파일의 이름이 표시됩니다.

예:



도메인 맵 컨피그레이션 파일

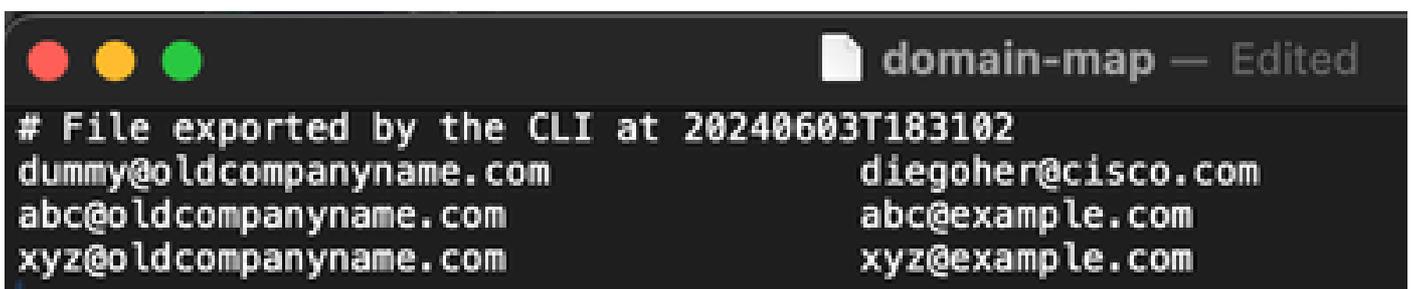
도메인 맵 파일 내용.



새 항목이 있는 도메인 맵 컨피그레이션 가져오기

현재 컨피그레이션 파일을 사용하여 더 많은 항목을 직접 추가한 다음 디바이스에 다시 업로드할 수 있습니다.

새 항목을 추가합니다.



변경한 후에는 새 파일을 가져와야 합니다.

1. CLI를 통해 디바이스에 로그인하고 listenerconfig를 입력합니다. 편집할 리스너를 선택하고 > 도메인맵을 선택합니다.
2. 도메인 맵에 일단 들어가면 import를 입력합니다.
3. 파일의 이름을 입력합니다. 이 경우는 도메인 맵입니다.
4. 이름을 입력한 후 Enter 키를 누르면 항목이 가져온 것을 확인할 수 있습니다.
5. 항목을 확인하려면 print를 입력하여 표시합니다.

예:

```

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

```

새 항목 가져오기

GUI를 통해 도메인 맵 컨피그레이션 다운로드

이렇게 하려면 Export Current Domain Map Addresses and Add More(현재 도메인 맵 주소 내보내기 및 추가) 섹션에서 설명한 대로 도메인 맵 파일을 이미 내보내야 합니다.

1. System Administration(시스템 관리) > Configuration File(컨피그레이션 파일)로 이동합니다.

2. Load Configuration(컨피그레이션 로드) 섹션에 내보낸 파일의 이름이 표시됩니다.
3. Preview Selected File(선택한 파일 미리보기)을 클릭합니다.
4. 현재 도메인 맵 컨피그레이션과 함께 새 창이 열립니다.
5. 정보가 표시되면 해당 정보를 복사하고 텍스트 파일에 추가하여 수정한 다음 FTP를 통해 디바이스에 업로드할 수 있습니다.

예:

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:

domain-map 
- Load a configuration file from local computer:

No file selected.
- Paste your configuration in the space provided below:

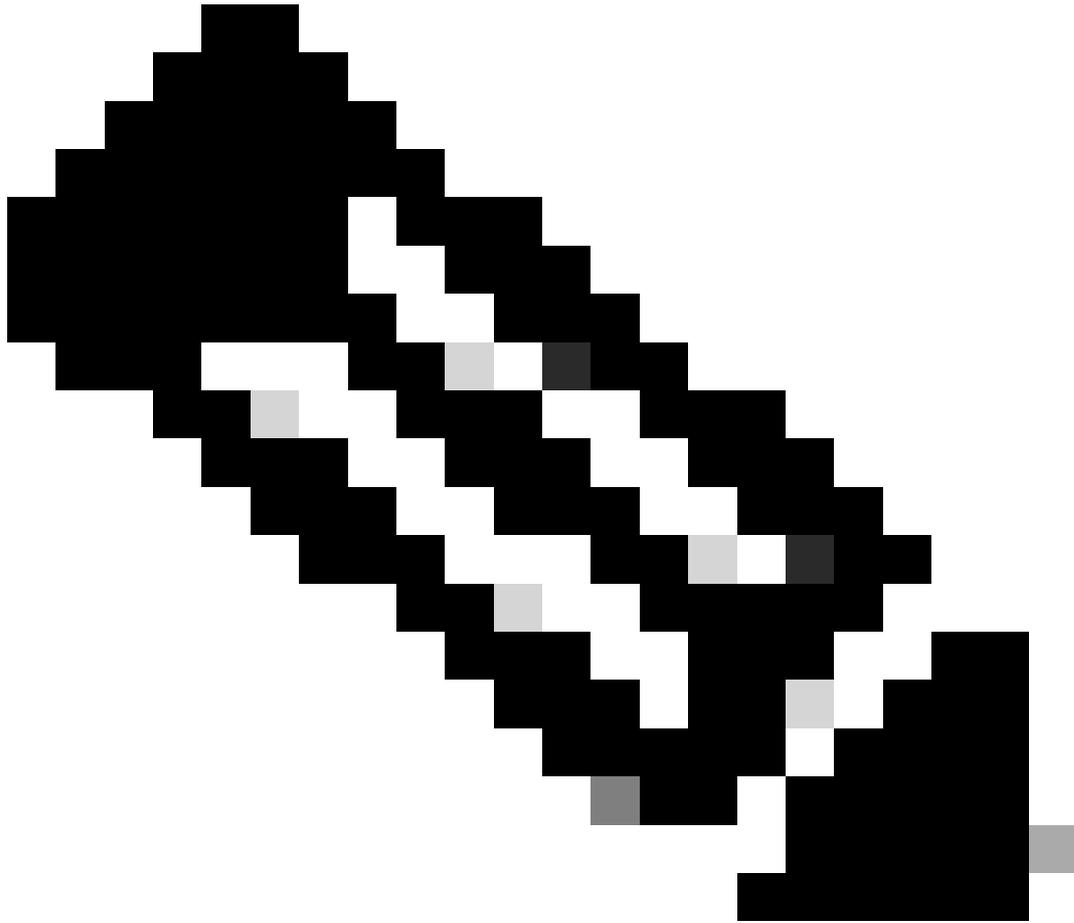
Preview Selected File 

컨피그레이션 파일 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
```

미리 보기 파일



참고: 파일을 다운로드하고 업로드하는 데 FTP를 사용하는 것은 온프레미스 및 가상 디바이스에만 적용됩니다. CES 호스팅 디바이스의 경우 TAC에서 티켓을 열어 새 도메인 맵 컨피그레이션 파일을 제공해야 합니다.

관련 정보

- [라우팅 및 전달 기능 구성](#)

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.