

사용자 지정 구성 파일을 사용한 Cisco Email Security 플러그인 설치

목차

[소개](#)

[사용자 지정 구성 파일을 사용한 Cisco Email Security 플러그인 설치](#)

[Cisco Email Security 플러그인 설치](#)

[사용자 지정 구성 구성 디렉토리 구성](#)

[CommonComponentsConfig.xml 편집](#)

[사용자 지정 구성 파일 배포](#)

[문제 해결](#)

소개

이 문서에서는 Cisco Email Security 플러그인을 설치하기 위해 사용자 지정 컨피그레이션 파일을 사용하는 프로세스에 대해 설명합니다.

사용자 지정 구성 파일을 사용한 Cisco Email Security 플러그인 설치

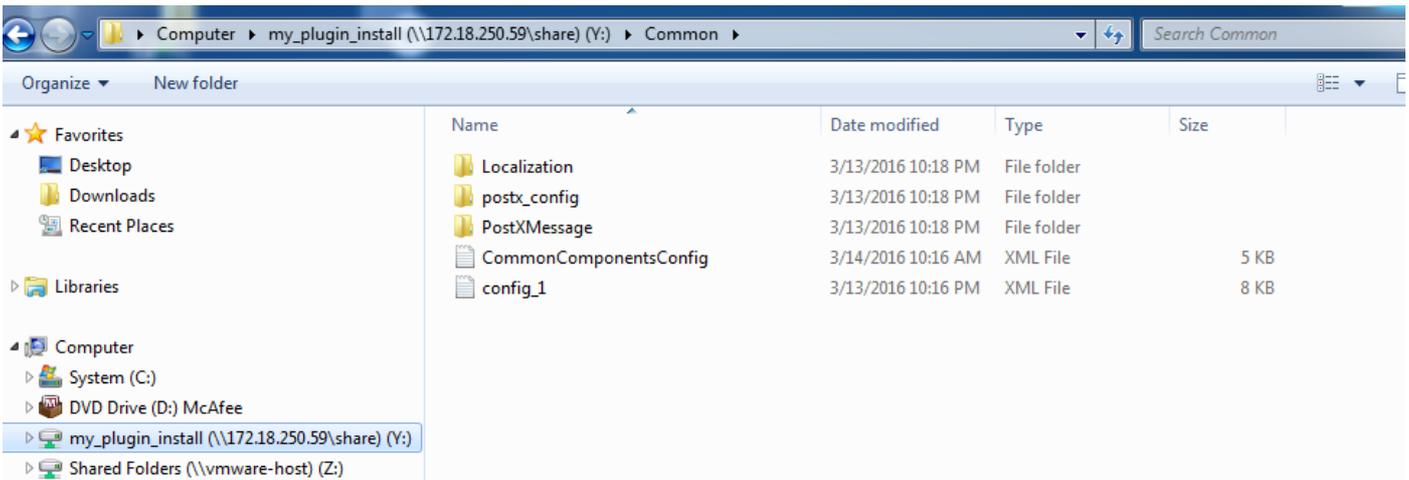
Cisco Email Security 플러그인 설치

1. 최신 버전의 플러그인을 다운로드하여 설치합니다. (다운로드 파일은 제품 페이지에서 사용할 수 있습니다.)
2. 표준 설치를 통해 플러그인을 설치합니다. ([자세한 내용은 Cisco Email Security 플러그인에 대한 관리자 설명서를 참조하십시오.](#))
3. BCE(Business Class Email) 서명 XML 구성 파일을 로드합니다.
4. 플러그인이 암호화에 대해 예상대로 작동하는지 확인합니다. 이를 통해 암호 해독/플래그/암호화를 위해 BCE XML에 대한 사용자 지정 컨피그레이션을 확인한 다음 CommonComponentsConfiguration XML에 대한 추가 사용자 지정 컨피그레이션도 보장됩니다.

사용자 지정 구성 구성 디렉토리 구성

1. Windows 호스트 또는 네트워크 서버에서 사용자 지정 설치 디렉토리를 만듭니다. (이 예에서는 네트워크 공유를 사용합니다. \\172.18.250.59\share\my_plugin_install)
2. Windows 호스트에서 표준 설치 디렉토리로 이동합니다.
C:\ProgramData\Cisco\Cisco IronPort Email Security Plug-In\
3. 표준 설치 디렉토리에서 사용자 지정 설치 디렉토리로 'Common' 디렉토리를 복사합니다.
4. Windows 호스트의 표준 설치 디렉토리에서 *user_id* 디렉토리를 엽니다.
C:\ProgramData\Cisco\Cisco IronPort Email Security Plug-In*<user_id>*
5. 기존 *config_1.xml* 및 *CommonComponentsConfig.xml* 파일을 사용자 지정 설치 디렉토리의 'Common' 디렉토리로 복사합니다.

6. 사용자 지정 설치 디렉토리의 'Common' 디렉토리에서 사용자 지정 설치를 위해 생성 중인 *used_configs.bin* 및 *cachedFolders.xml* 파일(있는 경우)을 삭제합니다.
 이때 사용자 지정 설치 디렉토리 구조는 다음과 유사해야 합니다.



CommonComponentsConfig.xml 편집

CommonComponentsConfig.xml 파일을 편집하여 사용자가 Outlook 프로필에 구성을 로드할 수 있도록 합니다.

1. 사용자 지정 설치 디렉토리의 'Common' 디렉토리에서 텍스트 편집기를 사용하여 사용자 지정 설치를 위해 생성 중인 CommonComponentsConfig.xml 파일을 수정합니다.

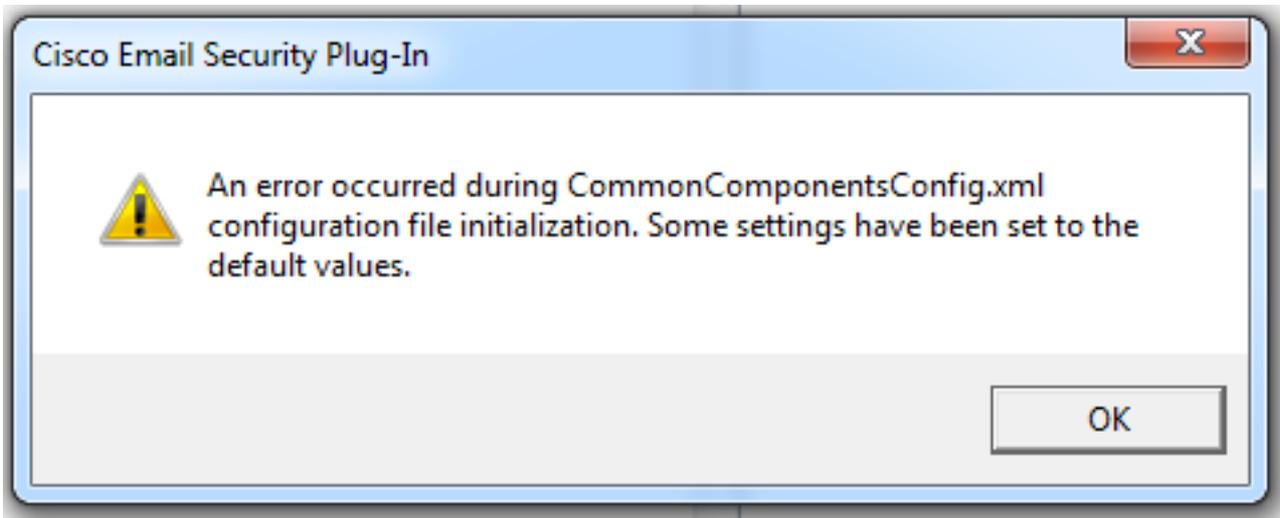
2. `accountFileNames` 태그를 찾습니다.

```
<accountFileNames>
<accountFileName filePath="config_1.xml" emailAddressAndKeyServer="user@domain.com
res.cisco.com" defaultReportAccount="true" defaultEncryptAccount="true" profileName="[Cisco
Enterprise Exchange]" />
</accountFileNames>
```

3. `accountFileNames` 섹션을 편집하여 사전 *기존 emailAddress* 및 `profileName` 항목을 제거합니다.

```
<accountFileNames>
<accountFileName filePath="config_1.xml" emailAddressAndKeyServer="*"
defaultReportAccount="true" defaultEncryptAccount="true" />
</accountFileNames>
```

참고: `accountFileName` 구문의 형식이 올바른지 확인합니다. `accountFileName` 구성 행이 올바르지 않으면 Outlook에서 플러그인을 기본값으로 설정하고 Outlook 추가 기능에 대한 플러그인을 비활성 상태로 표시합니다.



사용자 지정 구성 파일 배포

이 문서의 처음부터 수행된 플러그인의 표준 설치를 제거합니다. 이 작업은 Windows에서 일반 설치 제거를 통해 수행할 수 있습니다. Control Panel(제어판) > Programs and Features(프로그램 및 기능) > Cisco Email Security Plug-In(Cisco Email Security 플러그인)을 선택하고 Uninstall/Change(제거/변경)를 선택합니다. 프롬프트에 따라 단계를 완료합니다.

이제 사용자 지정 구성 파일을 설치할 준비가 되었습니다. Windows CLI에서 다음 구문을 실행하여 설치합니다.

```
Cisco Email Security Plugin.exe /exenoui /qn UseCustomConfig="\\{SHARED_DIR}\{CONFIG_FOLDER}"
```

여기서 "=" 뒤의 디렉토리는 사용자 지정 구성 파일에 대한 디렉토리를 지정합니다.

.exe 설치 중에 사용되는 기타 스위치 매개 변수:

스위치 설명

```
/exenoui UI 없이 EXE 설치 시작
/qn q, qn - UI 없음
```

다음을 사용하여 위에서 구성한 예제를 계속 진행합니다.

```
C:>CiscoEmailSecurity-7-5-2-009.exe /exenoui /qn
UseCustomConfig="\\172.18.250.59\share\my_plugin_install"
```

일반적으로 설치를 완료하는 데 30초가 소요됩니다. 설치가 완료되면 Outlook을 연 후 Outlook 리본 표시줄의 최종 제품 설치는 다음과 유사합니다.



새 전자 메일에서 Encryption 옵션을 강조 표시하고 사용할 수 있어야 합니다.



암호화 옵션은 원래 BCE XML 컨피그레이션을 기반으로 설정됩니다.

```
<!--  
Plugin related configuration. Valid type edition values are:  
decrypt - Plugin can only decrypt PXE envelopes.  
flag - Plugin can decrypt and flag a message for encryption.  
encrypt - Plugin can decrypt and encrypt a message on the device.  
-->  
<plugin edition="flag">
```

문제 해결

- *UseCustomConfig*는 올바른 경우에만 사용할 수 있으며 복수가 아닙니다.
• *.UseCustomConfigs*는 작동하지 않으며 Outlook에서 구성을 제대로 읽지 못하게 합니다.
- 사용자 지정 구성 파일 디렉토리를 참조하는 사용자 지정 구성 설치 명령을 "\""로 종료하지 마십시오.
- Outlook을 실행하는 최종 사용자가 파일을 읽고 쓸 수 있도록 사용자 지정 구성 디렉터리와 파일에 권한 집합이 있어야 합니다. 그렇지 않으면 Outlook에서 구성을 제대로 읽지 못할 수 있으며 Outlook 시작 중에 최종 사용자에게 오류가 표시됩니다.
- 생성된 오류에 대한 자세한 내용은 최종 사용자 디렉터리의 CiscoEmailSecurity.log 파일을 검토하고 플러그인 작업에 연결합니다.

C:\ProgramData\Cisco\Cisco IronPort Email Security Plug-In\\CiscoEmailSecurity.log