

Cisco e-mail security plug-in installatie met aangepaste configuratiebestanden

Inhoud

[Inleiding](#)

[Cisco e-mail security plug-in installatie met aangepaste configuratiebestanden](#)

[Installeer de Cisco e-mail security plug-in](#)

[Een map voor aangepaste configuratie, configuratie configuratie en configuratie configureren](#)

[Bewerken van de CommonComponentenConfig.xml](#)

[De bestanden voor aangepaste configuratie implementeren](#)

[Probleemoplossing](#)

Inleiding

Dit document beschrijft het proces voor het gebruik van aangepaste configuratiebestanden om Cisco e-mail security plug-in te installeren.

Cisco e-mail security plug-in installatie met aangepaste configuratiebestanden

Installeer de Cisco e-mail security plug-in

1. Download en installeer de nieuwste versie van de stekker. (Downloadbestanden zijn beschikbaar op de productpagina.)
2. Installeer de stekker via de standaardinstallatie. (Zie [Administrator Guide for Cisco Email Security plug-in](#) voor meer informatie.)
3. Laad het door BCE (Business Class Email) ondertekende XML-configuratiebestand.
4. Bevestig dat de stekker werkt zoals verwacht voor de codering. (Dit zou aangepaste configuraties aan de BCE XML verzekeren voor decrypt/flag/encrypt, en dan ook extra aangepaste configuratie voor CommonComponentenConfiguration XML.)

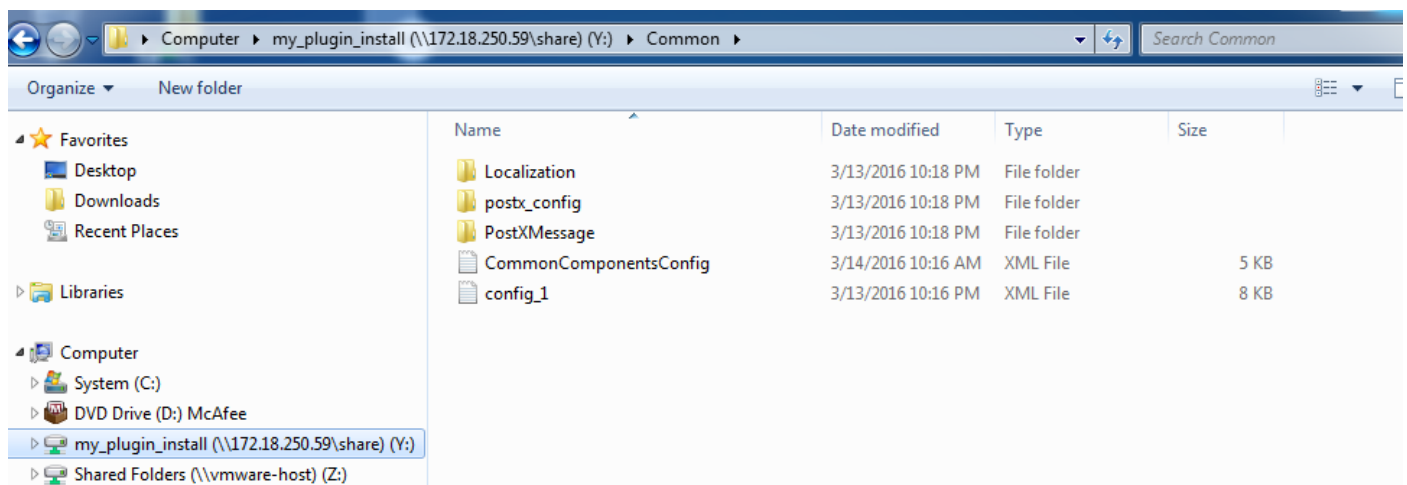
Een map voor aangepaste configuratie, configuratie configuratie en configuratie configureren

1. Maak op een Windows host- of Netwerkserver een aangepaste installatiemap. (In dit voorbeeld, gebruikt u een netwerktaandeel: \\172.18.250.59\share\my_plugin_install)
2. navigeer in de Windows host naar de standaard installatiemap:
C:\ProgramData\Cisco\Cisco IronPort Email Security Plug-In\
3. Kopieer de map "Common" van de standaard installatiemap naar de aangepaste installatiegids.
4. In de Windows host opent de standaard installatie folder de *user_id* folder:
C:\ProgramData\Cisco\Cisco IronPort Email Security Plug-In*<user_id>*
5. Kopieert de bestaande bestanden *fig_1.xml* en *CommonComponentenConfig.xml* naar de

aangepaste installatiemap, in de map "Common".

6. Van de folder van de aangepaste installatie, in de "Gemeenschappelijke" folder die voor aangepaste installatie wordt geconstrueerd, de *gebruikte_configuraties.bin* en *gecachedFolders.xml* dossiers wissen, indien aanwezig.

Op dit punt zou de aangepaste installatie folder structuur gelijk aan het volgende moeten zijn:



Bewerken van de CommonComponentenConfig.xml

Bewerk het bestand CommonComponentenConfig.xml om gebruikersneutraal te zijn, zodat elke gebruiker de configuratie naar zijn Outlook-profiel kan laden.

1. Gebruik van een teksteditor, uit de aangepaste installatiegids, in de map "Gemeenschappelijk" die voor een aangepaste installatie wordt geconstrueerd, om het bestand CommonComponentenConfig.xml te wijzigen.

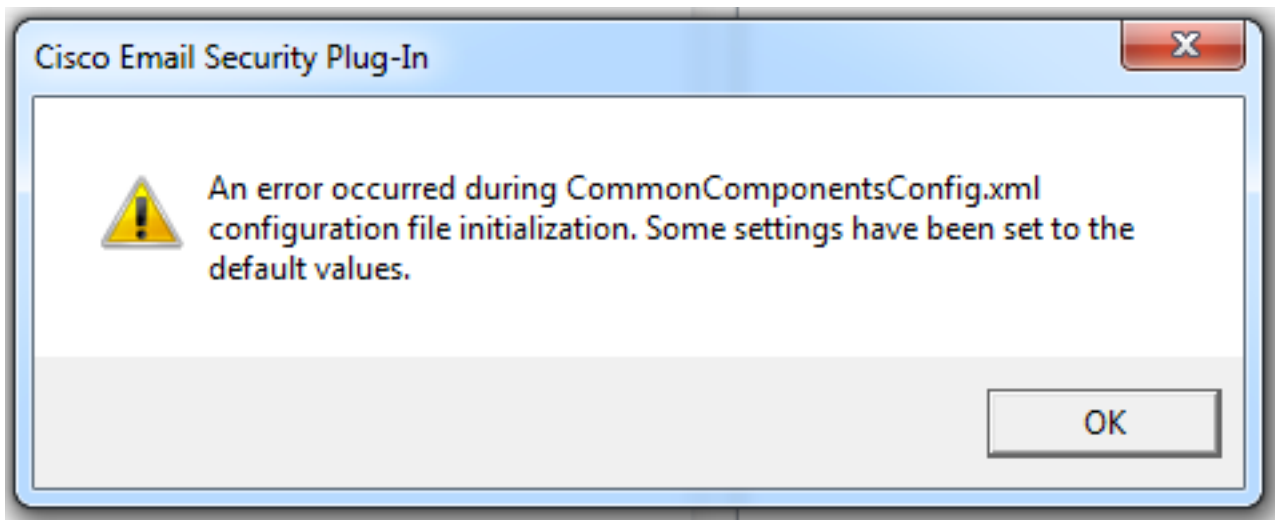
2. Vind de tag *AccountFileNames*:

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

3. Bewerk het gedeelte *AccountFileNames*, waarbij de bestaande *e-mailadres* en *profielName*-items worden verwijderd:

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

Opmerking: Zorg dat de syntaxis van *accountFileName* correct is opgemaakt. Als de configuratielij *van* *accountFileName* niet correct is, wordt in Outlook de plug-in ingesteld op standaardwaarden en wordt de plug-in ook als Inactive gemarkeerd voor Outlook Add-ins:



De bestanden voor aangepaste configuratie implementeren

Installeer de standaardinstallatie van de stekker die aan het begin van dit artikel is uitgevoerd. Dit kan worden gedaan via normale on-install vanuit Windows: **Configuratiescherm > Programma's en onderdelen > Cisco e-mail security plug-in** en selecteer **Verwijderen/wijzigen**. Voltooi de stappen zoals gevraagd.

Op dit punt zijn de aangepaste configuratiebestanden klaar om te installeren. Start vanuit Windows CLI de volgende syntaxis om te installeren:

```
Cisco Email Security Plugin.exe /exenoui /qn UseCustomConfig="\\{SHARED_DIR}\{CONFIG_FOLDER}
Waar de folder na "=" de folder naar de aangepaste configuratiebestanden specificeert.
```

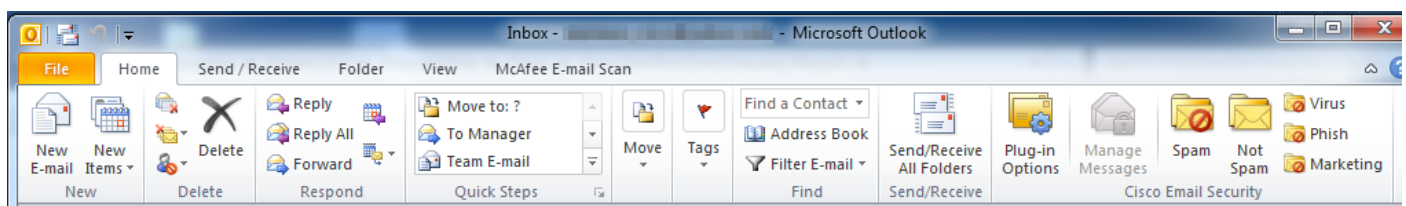
Andere schakelaar parameters die tijdens de installatie .exe worden gebruikt:

Switch	Beschrijving
/exenoui	Start EXE-instellingen zonder UI
/qn	q, qn - geen UI

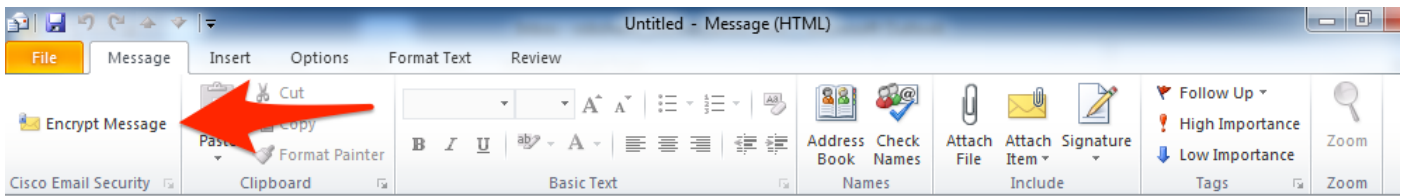
Doorgaan met het hierboven geconstrueerde voorbeeld, met gebruikmaking van het volgende:

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

De installatie duurt gewoonlijk ongeveer 30 seconden. Nadat de installatie is voltooid, zou de installatie van het eindproduct in de balk Outlook vergelijkbaar zijn met:



Via *nieuwe e-mail* moet de optie *Encryptie* worden gemarkeerd en gebruiksklaar zijn:



De encryptie optie wordt ingesteld op basis van de oorspronkelijke BCE XML-configuratie:

```
<!--  
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">
```

Probleemoplossing

- *GebruikCustomConfig* moet in correct geval zijn en is niet meervoudig.
UseCustomConfiguration werkt niet en zorgt ervoor dat Outlook de configuratie niet goed leest.
- Beëindiging van de opdracht voor installatie van de aangepaste configuratie door te verwijzen naar de map van het aangepaste configuratiebestand met een "\".
- De folder en de bestanden van de aangepaste configuratie moeten beschikken over rechten die als zodanig zijn ingesteld om de eindgebruiker die Outlook runt toe te staan de bestanden te lezen/schrijven. Is dit niet het geval, dan kan dit ook betekenen dat Outlook de configuratie niet goed leest en dat de eindgebruiker fouten wordt weergegeven tijdens Outlook-opstarten.
- Bekijk het bestand van *Cisco Email Security.log* in de map van de eindgebruiker voor meer informatie over fouten die zijn gegenereerd en die worden geassocieerd met de plug-in bewerking:

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