

使用自定義配置檔案安裝思科郵件安全外掛

目錄

[簡介](#)

[使用自定義配置檔案安裝思科郵件安全外掛](#)

[安裝思科郵件安全外掛](#)

[構建自定義配置配置目錄](#)

[編輯CommonComponentsConfig.xml](#)

[部署自定義配置檔案](#)

[疑難排解](#)

簡介

本檔案介紹使用自訂組態檔來安裝思科電子郵件安全外掛的程式。

使用自定義配置檔案安裝思科郵件安全外掛

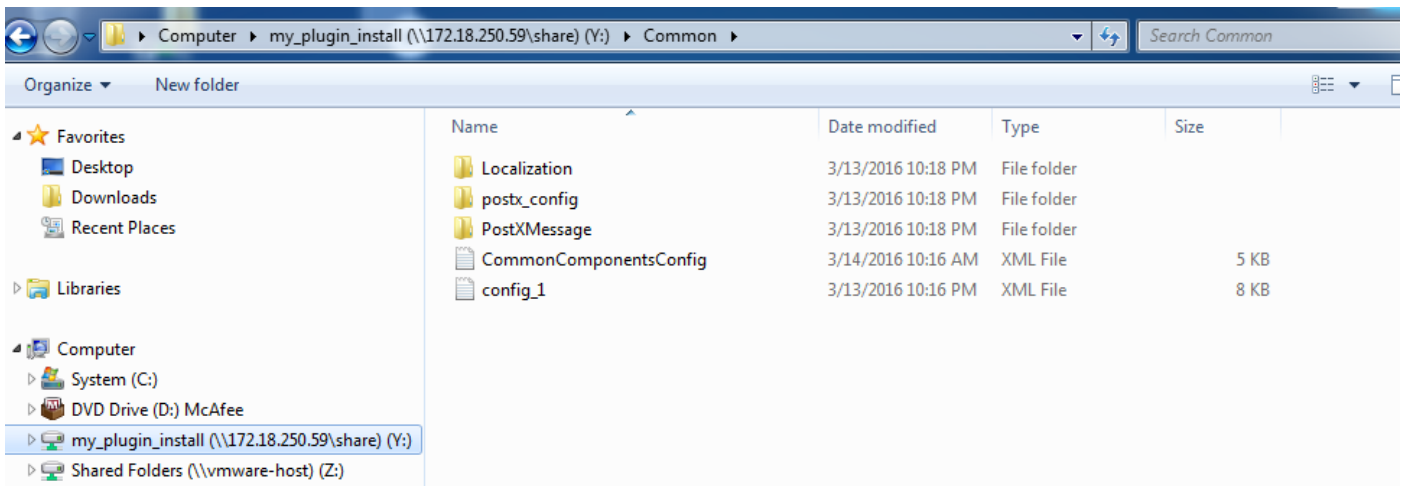
安裝思科郵件安全外掛

1. 下載並安裝該外掛的最新版本。（可從「產品」頁面獲得下載檔案。）
2. 通過標準安裝安裝外掛。（有關詳細資訊，請參閱[思科郵件安全外掛管理員指南](#)。）
3. 載入商業級電子郵件(BCE)簽名的XML配置檔案。
4. 確認外掛是否按預期加密的方式運行。（這將確保為BCE XML提供用於解密/標籤/加密的自定義配置，然後為CommonComponentsConfiguration XML提供其他自定義配置。）

構建自定義配置配置目錄

1. 在Windows主機或網路伺服器上，建立自定義安裝目錄。（在本示例中，使用網路共用：`\\172.18.250.59\share\my_plugin_install`）
2. 在Windows主機上，導航到標準安裝目錄：
`C:\ProgramData\Cisco\Cisco IronPort Email Security Plug-In\`
3. 將「Common」目錄從標準安裝目錄複製到自定義安裝目錄。
4. 在Windows主機上，從標準安裝目錄中開啟`user_id`目錄：
`C:\ProgramData\Cisco\Cisco IronPort Email Security Plug-In\`
5. 將現有的`config_1.xml`和`CommonComponentsConfig.xml`檔案複製到自定義安裝目錄的「Common」目錄中。
6. 在自定義安裝目錄中，在正在為自定義安裝構建的「Common」目錄中，刪除`used_configs.bin`和`cachedFolders.xml`檔案（如果存在）。

此時，自定義安裝目錄結構應類似於以下內容：



編輯CommonComponentsConfig.xml

編輯CommonComponentsConfig.xml檔案，使其與使用者無關，從而允許任何使用者將配置載入到其Outlook配置檔案中。

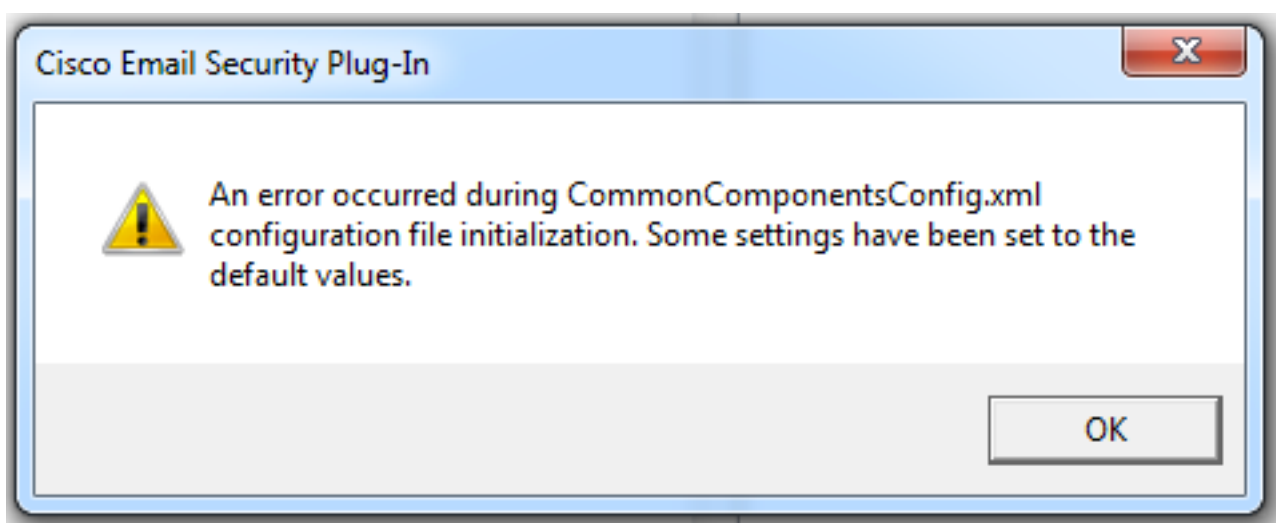
1. 使用文本編輯器，從自定義安裝目錄中，在正在為自定義安裝構建的「Common」目錄中，修改CommonComponentsConfig.xml檔案。
2. 查詢accountFileNames標記：

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

3. 編輯accountFileNames部分，刪除先前存在的emailAddress和profileName條目：

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

附註：確保accountFileName語法的格式正確。如果accountFileName配置行不正確，Outlook會將外掛設定為預設值，並將外掛標籤為Outlook載入項的非活動狀態：



部署自定義配置檔案

解除安裝本文開頭執行的外掛的標準安裝。這可以通過從Windows中正常解除安裝來完成：「控制

面板」>「程式和功能」>「思科郵件安全外掛」，然後選擇「解除安裝/更改」。根據提示完成步驟。

此時，自定義配置檔案即可安裝。在Windows CLI中，運行以下語法進行安裝：

```
Cisco Email Security Plugin.exe /exenoui /qn UseCustomConfig="\\{SHARED_DIR}\{CONFIG_FOLDER}
其中「=」後面的目錄指定自定義配置檔案的目錄。
```

在.exe安裝過程中使用的其他交換機引數：

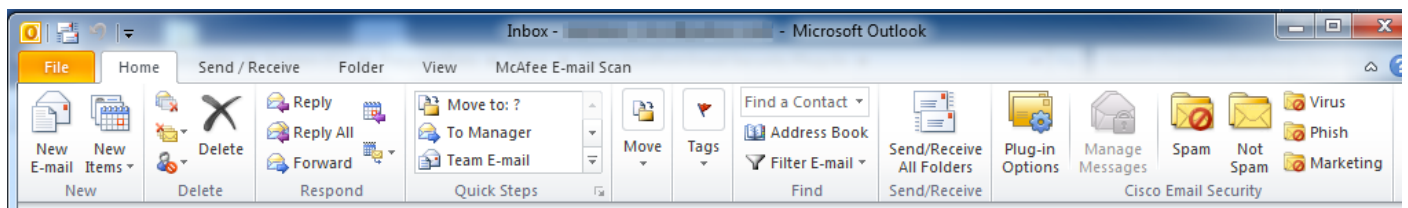
交換器 說明

/exenoui 啟動沒有UI的EXE安裝程式
/qn q, qn — 無使用者介面

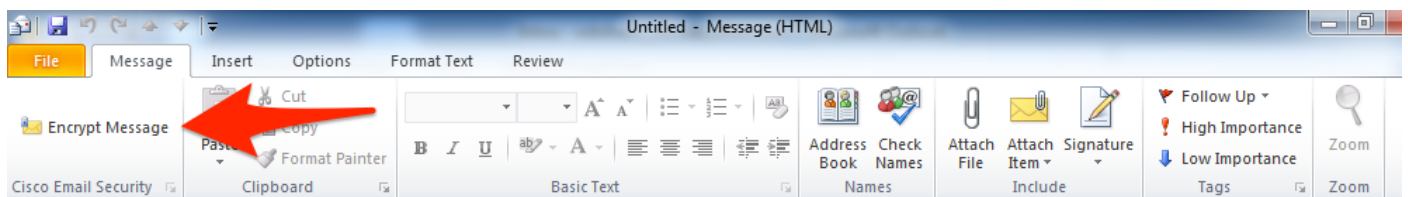
繼續使用上面構建的示例，使用以下命令：

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

安裝通常需要約30秒才能完成。安裝完成後，開啟Outlook後，Outlook功能區欄中的最終產品安裝將類似於：



在New E-mail中，應突出顯示Encryption選項並可供使用：



加密選項將根據原始BCE XML配置進行設定：

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

疑難排解

- UseCustomConfig必須大小寫正確，不能為複數。UseCustomConfigs將不工作並導致Outlook無法正確讀取配置。
- 不要使用「\」結束引用自定義配置檔案目錄的自定義配置安裝命令。

- 自定義配置目錄和檔案必須具有相應的許可權設定，以允許運行Outlook的終端使用者讀取/寫入檔案。如果沒有，則還可能會導致Outlook無法正確讀取配置，並且終端使用者在Outlook啟動期間將會出現錯誤。
- 檢視終端使用者目錄中的 *CiscoEmailSecurity.log* 檔案，瞭解生成錯誤並與外掛操作關聯的詳細資訊：

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