使用自定義配置檔案安裝思科郵件安全外掛

目錄

<u>簡介</u> 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. 通過標準安裝安裝安裝外掛。 (有關詳細資訊,請參閱<u>思科郵件安全外掛管理員指南</u>。)
- 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

- 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\<user_id>
- 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:

😋 🔾 🗸 🕨 Computer 🕨 my_plugin_install (\\	Search Common	Search Common			
Organize 🔻 New folder					
🖌 🔆 Favorites	Name	Date modified	Туре	Size	
📃 Desktop	퉬 Localization	3/13/2016 10:18 PM	File folder		
🌗 Downloads	퉬 postx_config	3/13/2016 10:18 PM	File folder		
🖳 Recent Places	퉬 PostXMessage	3/13/2016 10:18 PM	File folder		
	CommonComponentsConfig	3/14/2016 10:16 AM	XML File	5 KB	
D 🔚 Libraries	📋 config_1	3/13/2016 10:16 PM	XML File	8 KB	
🖌 🔝 Computer					
🛛 🚢 System (C:)					
🛛 👜 DVD Drive (D:) McAfee					
▷ 🙅 my_plugin_install (\\172.18.250.59\share) (Y:)					
Image: Shared Folders (\\vmware-host) (Z:)					

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。

- 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。

```
<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:

ſ	Cisco Emai	I Security Plug-In
	<u>^</u>	An error occurred during CommonComponentsConfig.xml configuration file initialization. Some settings have been set to the default values.
l		ОК

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:

	🛃 🤊 🖃			Inbox -	-		Microsoft C)utlook					- 🗆 🗙
Fi	ie Hoi	ne Send / F	Receive Folder	View McAfee E	-mail Scan								۵ (
Net E-m	w New ail Items •	Celete	Reply Reply All Forward	l≧ Move to: ? l≩ To Manager l≩ Team E-mail	▲ ▲ ▲ Move ▼	₹ Tags	Find a Contact ▼ Address Book Filter E-mail ▼	Send/Receive All Folders	Plug-in Options	Manage Messages	S pam	Not Spam	🧑 Virus 🗑 Phish 🧑 Marketing
	New	Delete	Respond	Quick Steps	Es.		Find	Send/Receive		Cisco	o Email Se	ecurity	

在New E-mail中,應突出顯示Encryption選項並可供使用:

🖆 🛃 📲) (* 🍝 🕈	· ↓	Untitled - Me	essage (HTML)		
File	Message	Insert Options	Format Text Review			
🛃 Encry	pt Message 🔺	Pase Format Painter	$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	→ I → Address Chec Book Name	k Attach Attach Signature File Item •	 ♥ Follow Up ▼ ♥ High Importance ↓ Low Importance
Cisco Emai	l Security 🕞	Clipboard 🕞	Basic Text	🗟 Names	Include	Tags 🖬 Zoom

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\<user_id>\CiscoEmailSecurity.log