# Cisco电子邮件安全插件安装使用自定义配置文件

### 目录

<u>简介</u> <u>Cisco电子邮件安全插件安装使用自定义配置文件</u> <u>安装Cisco电子邮件安全Plug-in</u> <u>修建自定义配置配置目录</u> <u>编辑CommonComponentsConfig.xml</u> <u>部署自定义配置文件</u> 排除故障

## 简介

本文描述进程为使用自定义配置文件为了安装Cisco电子邮件安全Plug-in。

### Cisco电子邮件安全插件安装使用自定义配置文件

#### 安装Cisco电子邮件安全Plug-in

- 1. 下载并且安装plug-in的新版本。 (<u>下载</u>文件从产品页是可得到。)
- 通过标准的安装安装plug-in。(请参阅<u>管理员指南关于Cisco电子邮件安全Plug-in</u>关于详细信息。)
- 3. 装载企业级电子邮件(BCE)签字的XML配置文件。
- 4. 确认plug-in为加密运作正如所料。 (这将保证自定义配置对解密/标志的BCE XML/也加密,然 后CommonComponentsConfiguration的XML另外的自定义配置。)

### 修建自定义配置配置目录

- 1. 在Windows主机或网络服务器上,请创建客户化安装目录。 (此示例,使用网络共享 :\\172.18.250.59\share\my\_plugin\_install)
- 2. 在Windows主机上,请导航对标准的安装目录: C:\ProgramData\Cisco\Cisco IronPort Email Security Plug-In\
- 3. 复制'普通的'目录从标准的安装目录到客户化安装目录。
- 4. 在Windows主机上,从标准的安装目录,请打开*user\_id*目录: C:\ProgramData\Cisco\Cisco IronPort Email Security Plug-In\<user\_id>
- 5. 复制现有*config\_1.xml*和*CommonComponentsConfig.xml文件*对客户化安装目录,到'普通的 '目录。
- 6. 若有从客户化安装目录,在为客户化安装被修建的'普通的'目录,请删除*used\_configs.bin*和 cachedFolders.xmlfiles。
- 这时,客户化安装目录结构应该类似于以下:

🕞 🔾 🗸 🚱 Computer 🕨 my_plugin_install (\\172.18.250.59\share) (Y:) 🕨 Common 🕨 🗸 🚱 Search Common							
Organize 🔻 New folder					E - E		
🖌 🔆 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 and the second sec	config_1	3/13/2016 10:16 PM	XML File	8 KB			
4 🔝 Computer							
🛛 🏭 System (C:)							
🛛 👜 DVD Drive (D:) McAfee							
▷ 🚽 my_plugin_install (\\172.18.250.59\share) (Y:)							
Image: Shared Folders (\\vmware-host) (Z:)							

#### 编辑CommonComponentsConfig.xml

编辑CommonComponentsConfig.xml文件对是不可知论的用户,允许所有用户装载配置到他们的 Outlook配置文件。

- 1. 使用文本编辑,从客户化安装目录,在为客户化安装被修建的'普通的'目录,请修改 CommonComponentsConfig.xml文件。
- 2. 查找*accountFileNames*标记:

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

3. 编辑*accountFileNames*部分,删除PREexisiting *emailAddress*和*配置文件名称*条目: <accountFileNames>

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

**Note**:保证*accountFileName*语法适当地被格式化。 如果*accountFileName*配置行不正确, Outlook将设置plug-in为默认值,并且也请标记plug-in如非激活为Outlook添加INS :



#### 部署自定义配置文件

卸载被执行从最初此条款plug-in的标准的安装。 这可以通过正常执行从Windows卸载:控制面板

>Programs和功能> Cisco电子邮件安全Plug-in和选择卸载/更改。 完成步骤如被提示。

这时自定义配置文件准备安装。 从Windows CLI,请运行以下语法安装:

Cisco Email Security Plugin.exe /exenoui /qn UseCustomConfig="\\{SHARED\_DIR}\{CONFIG\_FOLDER} 那里在以后的目录"="指定目录到定制配置文件。

在.exe安装时使用的其他交换机参数:

#### 交换机 说明

/exenoui 启动EXE设置,不用UI /qn q, qn -没有UI

继续与使用以下被修建的以上,示例:

C:>CiscoEmailSecurity-7-5-2-009.exe /exenoui /qn

UseCustomConfig="\\172.18.250.59\share\my\_plugin\_install"

安装通常用~30秒完成。 一旦安装在打开Outlook以后在Outlook丝带柱状图完成,最终产品安装类 似于:

0 3 9 1-			Inbox -	-		- Microsoft C	utlook		_			- • ×
File Ho	me Send / F	Receive Folder	View McAfee E	-mail Scan								۵ (
New New E-mail Items * New	Delete	Reply Reply All Forward Respond	<ul> <li>Particular State</li> <li>Particular State</li> <li>Particular State</li> <li>Particular State</li> </ul>	↑ ▼ Move ▼	۲ Tags	Find a Contact ▼ Maddress Book Filter E-mail ▼ Find	Send/Receive All Folders Send/Receive	Plug-in Options	Manage Messages Cisco	Spam Email Se	Not Spam ecurity	🧓 Virus 🔯 Phish 词 Marketing

#### 从新的电子邮件,应该突出显示Encryption选项和准备好待用:

ê 🗄	) (* 🍝 🕈	<b> </b> <i>∓</i>	Untitled - Messag	e (HTML)		
File	Message	Insert Options	Format Text Review			
🔚 Encryp	ot Message 🚽	Pass Format Painter		Address Check Book Names	Attach Attach Signature File Item • •	<ul> <li>Follow Up *</li> <li>High Importance</li> <li>Low Importance</li> </ul>
Cisco Email	Security 🕞	Clipboard 🕞	Basic Text	G Names	Include	Tags 🗔 Zoom

Encryption选项将设置根据原始BCE XML配置:

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

#### 排除故障

- UseCustomConfig必须在适当的案件并且不复数。UseCustomConfigs不会工作并且造成 Outlook不适当地读配置。
- •请勿结束是指与"\"的自定义配置安装命令自定义配置文件目录。
- 自定义配置目录和文件必须有作为这样设置的权限允许运行Outlook的最终用户将允许对读/写

文件。 否则,这可能也造成Outlook不适当地读配置,在Outlook启动期间,并且最终用户将被 提交错误。

• 查看在最终用户的目录的*CiscoEmailSecurity.log*文件在生成的错误的更多详细信息的并且联合 对插件操作:

•

C:\ProgramData\Cisco\Cisco IronPort Email Security Plug-In\<user\_id>\CiscoEmailSecurity.log