

配置Umbrella Chromebook Client以將使用者 — IP對映傳送到Umbrella VA

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[使用普通\(HTTP\)VA通訊](#)

[使用安全\(https\)VA通訊](#)

簡介

本文檔介紹如何配置Umbrella Chromebook客戶端以通過安全通道將使用者 — IP對映傳送到Umbrella虛擬裝置。

必要條件

從版本2.7開始，Umbrella虛擬裝置現在可以通過HTTPS從每個Umbrella Chromebook客戶端接收GSuite使用者 — IP對映。要使該功能正常工作，Umbrella虛擬裝置(VA)必須運行版本2.7或更高版本，Umbrella Chromebook客戶端(UCC)必須運行版本1.3.3或更高版本。至少一個已配置的VA需要配置為運行UCC的Chromebook的DNS伺服器。

使用普通(HTTP)VA通訊

要在思科VA和UCC之間使用純(HTTP)通訊，必須在配置檔案中新增帶有每個VA的IP地址的“vaInfo”。有關示例配置，請參閱示例1。

範例 1：使用普通(HTTP)VA通訊。

```
"vaInfo": {  
  "Value": [  
    {  
      "IP": "192.168.100.10"  
    },  
    {  
      "IP": "192.168.100.11"  
    }  
  ]  
}
```

使用安全(https)VA通訊

要加密Cisco VA和UCC之間的通訊，請首先參閱此連結，瞭解有關在VA上啟用加密通訊的資訊：[將Umbrella VA配置為接收使用者 — IP對映](#)。

然後，為網路中的每個VA建立唯一FQDN名稱，並將其新增到配置檔案中，如示例2所示。

示例2:使用安全(https)VA通訊。

```
"vaInfo": {  
  "Value": [  
    {  
      "FQDN": "myVA1.mydomain.com",  
      "IP": "192.168.100.10"  
    },  
    {  
      "FQDN": "myVA2.mydomain.com",  
      "IP": "192.168.100.11"  
    }  
  ]  
}
```

最後，請確保此UCC配置檔案中配置的每個VA的證書通過G-Suite管理控制檯推送到運行UCC的所有Chromebook。

請注意以下重要詳細資訊：

- 1.新版本UCC向後相容，支援使用普通VA通訊的配置檔案中的「vaIPs」。如果首選HTTP通訊，則無需更改配置檔案。
- 2.需要將這些配置檔案中的所有VA FQDN解析為為VA配置的內部DNS伺服器中的同一IP。
- 3.配置檔案中的所有引數都區分大小寫。

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。