

配置Umbrella Chromebook客户端以将用户 — IP映射发送到Umbrella VA

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[使用普通的\(HTTP\)VA通信](#)

[使用安全\(https\)VA通信](#)

简介

本文档介绍如何配置Umbrella Chromebook客户端以通过安全通道将用户 — IP映射发送到Umbrella虚拟设备。

先决条件

从版本2.7开始，Umbrella虚拟设备现在可以通过HTTPS从每个Umbrella Chromebook客户端接收GSuite用户 — IP映射。要使该功能正常工作，Umbrella虚拟设备(VA)必须运行版本2.7或更高版本，Umbrella Chromebook客户端(UCC)必须运行版本1.3.3或更高版本。至少一个已配置的VA需要配置为运行UCC的Chromebook的DNS服务器。

使用普通的(HTTP)VA通信

要在思科VA和UCC之间使用简单(HTTP)通信，必须在配置文件中添加带有每个VA的IP地址的“vaInfo”。有关示例配置，请参阅示例1。

示例 1：使用简单(HTTP)VA通信。

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

使用安全(https)VA通信

要加密Cisco VA和UCC之间的通信，请首先参阅此链接，了解有关在VA上启用加密通信的信息：[将Umbrella VA配置为接收用户 — IP映射](#)。

然后,为网络中的每个VA创建唯一FQDN名称，并将其添加到配置文件，如示例2所示。

示例2：使用安全(https)VA通信。

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

最后，请确保此UCC配置文件中配置的每个VA的证书通过G-Suite管理控制台推送到运行UCC的所有Chromebook。

请注意以下重要详细信息：

- 1.新版本UCC向后兼容，支持使用普通VA通信的配置文件中的“vaIPs”。如果首选HTTP通信，则无需更改配置文件。
- 2.需要将这些配置文件中的所有VA FQDN解析为为VA配置的内部DNS服务器中的相同IP。
- 3.配置文件中的所有参数都区分大小写。

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。