

配置 Funk RADIUS 以便认证 Cisco VPN 客户端

目录

[简介](#)

[开始使用前](#)

[规则](#)

[先决条件](#)

[使用的组件](#)

[配置 VPN 3000 集中器](#)

[配置 RADIUS 服务器](#)

[相关信息](#)

简介

本文档说明如何配置VPN 3000集中器和Funk RADIUS服务器以协同对Cisco VPN客户端进行身份验证。在对VPN客户端进行身份验证后，Funk RADIUS服务器会向客户端提供IP地址。

开始使用前

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

先决条件

本文档中提供的信息假设您已在VPN集中器上配置了专用接口和公共接口。

使用的组件

本文档中的信息基于VPN 3000集中器的所有版本，并且适用于Cisco VPN 3000客户端(2.5.x)和Cisco VPN客户端(3.x)。

此信息是从特定实验环境中的设备创建的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您是在真实网络上操作，请确保您在使用任何命令前已经了解其潜在影响。

配置 VPN 3000 集中器

按照以下步骤配置VPN集中器端。

1. 转至Configuration > System > Servers > Authentication，然后单击Add。对于“Server Type”，选择“Internal”，然后单击“Add”。

2. 转到 **Configuration > System > Servers > Authentication**，单击 **Add**，并配置以下参数。服务器类型:选择 **RADIUS**。身份认证服务器：输入 RADIUS 服务器的 IP 地址或主机名。服务器密钥：输入与 RADIUS 服务器上的字符串完全相同的字符串。配置这些参数后，单击 **Add**。
3. 转到 **Configuration > System > Address Management**，并选中 **Use Address from Authentication Server** 的选项。
4. 转到 **Configuration > User Management > Groups**，单击 **Add**，并配置组身份、DNS 和身份验证的参数。在 **Identity** 选项卡上，设置以下参数。组名称（区分大小写）密码（区分大小写）在“常规”选项卡上，设置以下参数。主 DNS 辅助 DNS 主要 WINS 辅助 WINS **注意**：两台 WINS 服务器的 IP 地址在连接时传递到 VPN 客户端。在 **IPSec** 选项卡上，设置以下参数。身份验证:选择 **RADIUS**。配置这些参数后，单击 **Add**。

在 3.0 及更高版本中，您可以为单个组配置单个 Funk RADIUS 服务器，而不是全局定义并由所有组使用的一个 Funk RADIUS 服务器。未配置单个 Funk RADIUS 服务器的任何组都将使用全局定义的 Funk 服务器。

上例定义了一个全局 Funk RADIUS 服务器。您还可以选择为每个组定义单个 Funk RADIUS 服务器。为此，请转至 **Configuration > User Management > Groups**，突出显示一个组，然后选择 **Modify Auth Server**。

配置 RADIUS 服务器

按照以下步骤配置 RADIUS 服务器以与 VPN 集中器通信。有关服务器的更完整信息，请参阅 [Funk 软件](#) 或 [Juniper Networks](#)。

1. 在 **RAS Client** 菜单上，单击 **Add** 并配置客户端名称、IP 地址和制造/型号的参数。客户机名称:输入 VPN 集中器的名称。IP Address:输入与 RADIUS 服务器通信的接口的地址。（RADIUS 服务器将 VPN 集中器视为 RADIUS 客户端。）制造/型号：输入 **VPN 3000 集中器**。
2. 单击 **Edit authentication secret** (编辑身份验证密钥) 并输入共享密钥，然后单击 **Save** (保存)。
3. 在“用户”菜单上，选择您已设置的用户/组，并为类和成帧的 IP 地址添加返回列表属性。类：输入您在上述步骤 4 中配置的组名称。配置的 IP 地址：输入 VPN 集中器的 IP 地址或池名称。
4. 停止并重新启动 RADIUS 服务。

相关信息

- [RADIUS 支持页](#)
- [IPSec 支持页面](#)
- [Cisco VPN 3000 系列集中器支持页](#)
- [Cisco VPN 3000 系列客户端支持页](#)
- [请求注解 \(RFC\)](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)