

# 配置Funk RADIUS以驗證Cisco VPN客戶端

## 目錄

[簡介](#)

[開始之前](#)

[慣例](#)

[必要條件](#)

[採用元件](#)

[配置VPN 3000集中器](#)

[設定RADIUS伺服器](#)

[相關資訊](#)

## 簡介

本文檔介紹如何配置VPN 3000集中器和Funk RADIUS伺服器以協同工作來驗證Cisco VPN客戶端。驗證VPN使用者端後，Funk RADIUS伺服器便會向使用者端提供IP位址。

## 開始之前

### 慣例

如需文件慣例的詳細資訊，請參閱[思科技術提示慣例](#)。

### 必要條件

本文檔中提供的資訊假定您已在VPN集中器上配置了專用介面和公用介面。

### 採用元件

本文檔中的資訊基於VPN 3000集中器的所有版本，適用於Cisco VPN 3000客戶端(2.5.x)和Cisco VPN客戶端(3.x)。

此資訊是從特定實驗室環境中的裝置建立的。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您在即時網路中工作，請確保在使用任何命令之前瞭解其潛在影響。

## 配置VPN 3000集中器

按照以下步驟配置VPN集中器端。

1. 轉至Configuration > System > Servers > Authentication，然後點選Add。對於「伺服器型別」，選擇Internal，然後按一下Add。

2. 轉到 **Configuration > System > Servers > Authentication**，按一下 **Add**，然後配置以下引數。  
伺服器型別：選擇 **RADIUS**。身份驗證伺服器：輸入 RADIUS 伺服器的 IP 地址或主機名。伺服器金鑰：輸入與 RADIUS 伺服器上的完全相同的字串。設定了這些引數後，按一下「**Add**」。
3. 轉至 **Configuration > System > Address Management**，然後選中 **Use Address from Authentication Server** 選項。
4. 轉至 **Configuration > User Management > Groups**，按一下 **Add**，然後配置組標識、DNS 和身份驗證的引數。在 **Identity** 頁籤上，設定以下引數。組名稱（區分大小寫）密碼（區分大小寫）在「**常規**」頁籤上，設定以下引數。主 DNS 輔助 DNS 主要 WINS 輔助 WINS 注意：連線時，兩個 WINS 伺服器的 IP 地址會傳遞到 VPN 客戶端。在 **IPSec** 頁籤上，設定以下引數。驗證：選擇 **RADIUS**。設定了這些引數後，按一下「**Add**」。

在 3.0 及更高版本中，可以為各個組配置單獨的 Funk RADIUS 伺服器，而不是一個全域性定義且由所有組使用的 Funk RADIUS 伺服器。任何未配置單個 Funk RADIUS 伺服器的組都將使用全域性定義的 Funk 伺服器。

上例定義了一個全域 Funk RADIUS 伺服器。您還可以選擇為每個組定義單個放克 RADIUS 伺服器。為此，請轉到 **Configuration > User Management > Groups**，突出顯示一個組，然後選擇 **Modify Auth Server**。

## 設定 RADIUS 伺服器

按照以下步驟配置 RADIUS 伺服器與 VPN 集中器通訊。有關伺服器的更完整資訊，請參閱 [Funk 軟體](#) 或 [Juniper Networks](#)。

1. 在 **RAS Client** 選單上，按一下 **Add** 並配置客戶端名稱、IP 地址和 make/model 的引數。客戶端名稱：輸入 VPN 集中器的名稱。IP 位址：輸入與 RADIUS 伺服器通訊的介面的地址。（RADIUS 伺服器將 VPN 集中器視為 RADIUS 客戶端。）製造/型號：輸入 **VPN 3000 Concentrator**。
2. 按一下 **Edit authentication secret** 並輸入共用金鑰，然後按一下 **Save**。
3. 在「**使用者**」選單上，選擇已設定的使用者/組，並為類和框架 IP 地址新增返回清單屬性。類：輸入在上面步驟 4 中配置的組名稱。已框架的 IP 地址：輸入 VPN 集中器的 IP 地址或池名稱。
4. 停止並重新啟動 RADIUS 服務。

## 相關資訊

- [RADIUS 支援頁面](#)
- [IPSec 支援頁面](#)
- [Cisco VPN 3000 系列集中器支援頁面](#)
- [Cisco VPN 3000 系列使用者端支援頁面](#)
- [要求建議 \(RFC\)](#)
- [技術支援與文件 - Cisco Systems](#)