

Konfigurieren von Funk RADIUS zur Authentifizierung von Cisco VPN-Clients

Inhalt

[Einführung](#)

[Bevor Sie beginnen](#)

[Konventionen](#)

[Voraussetzungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konfigurieren des VPN 3000-Konzentrators](#)

[Konfigurieren des RADIUS-Servers](#)

[Zugehörige Informationen](#)

[Einführung](#)

In diesem Dokument wird gezeigt, wie der VPN 3000-Konzentrator und der Funk RADIUS-Server für die Zusammenarbeit bei der Authentifizierung eines Cisco VPN-Clients konfiguriert werden. Nach der Authentifizierung des VPN-Clients stellt der Funk RADIUS-Server dem Client anschließend IP-Adressen zur Verfügung.

[Bevor Sie beginnen](#)

[Konventionen](#)

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie in den [Cisco Technical Tips Conventions](#).

[Voraussetzungen](#)

Bei den in diesem Dokument dargelegten Informationen wird davon ausgegangen, dass Sie die privaten und öffentlichen Schnittstellen auf dem VPN Concentrator konfiguriert haben.

[Verwendete Komponenten](#)

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf allen Versionen des VPN 300 Concentrator und gelten sowohl für den Cisco VPN 3000 Client (2.5.x) als auch für den Cisco VPN Client (3.x).

Diese Informationen wurden von Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Sie in einem Live-Netzwerk arbeiten, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen, bevor Sie es verwenden.

Konfigurieren des VPN 3000-Konzentrators

Führen Sie die unten stehenden Schritte aus, um den VPN Concentrator zu konfigurieren.

1. Gehen Sie zu **Configuration > System > Servers > Authentication**, und klicken Sie auf **Add**. Wählen Sie als Servertyp die Option **Intern aus**, und klicken Sie dann auf **Hinzufügen**.
2. Gehen Sie zu **Configuration > System > Servers > Authentication**, klicken Sie auf **Add**, und konfigurieren Sie die folgenden Parameter. Servertyp: Wählen Sie **RADIUS aus**. Authentifizierungsserver: Geben Sie die IP-Adresse oder den Hostnamen des RADIUS-Servers ein. Servergeheimnis: Geben Sie die gleiche Zeichenfolge ein wie auf dem RADIUS-Server. Wenn Sie diese Parameter konfiguriert haben, klicken Sie auf **Hinzufügen**.
3. Gehen Sie zu **Konfiguration > System > Address Management**, und aktivieren Sie die Option **Adresse vom Authentifizierungsserver verwenden**.
4. Gehen Sie zu **Konfiguration > Benutzerverwaltung > Gruppen**, klicken Sie auf **Hinzufügen**, und konfigurieren Sie die Parameter für Gruppenidentität, DNS und Authentifizierung. Legen Sie auf der Registerkarte Identität die folgenden Parameter fest. Gruppenname (Groß- und Kleinschreibung beachten) Kennwort (Groß- und Kleinschreibung beachten) Legen Sie auf der Registerkarte Allgemein die folgenden Parameter fest. Primärer DNS Sekundärer DNS Primäre WINS Sekundäre WINS Hinweis: Die IP-Adressen der beiden WINS-Server werden bei der Verbindung an den VPN-Client übergeben. Legen Sie auf der Registerkarte IPsec die folgenden Parameter fest. Authentifizierung: Wählen Sie **RADIUS aus**. Wenn Sie diese Parameter konfiguriert haben, klicken Sie auf **Hinzufügen**.

Mit der Version 3.0 und höher können Sie einzelne Funk RADIUS-Server für einzelne Gruppen konfigurieren, im Gegensatz zu einem global definierten und von allen Gruppen verwendeten Funk RADIUS-Server. Alle Gruppen, für die keine einzelnen Funk RADIUS-Server konfiguriert sind, verwenden den global definierten Funk-Server.

Im obigen Beispiel wird ein globaler Funk RADIUS-Server definiert. Sie können auch einzelne Funk RADIUS-Server für jede Gruppe definieren. Gehen Sie dazu zu **Konfiguration > Benutzerverwaltung > Gruppen**, markieren Sie eine Gruppe, und wählen Sie **Auth Server ändern aus**.

Konfigurieren des RADIUS-Servers

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den RADIUS-Server für die Kommunikation mit dem VPN-Konzentrator zu konfigurieren. Weitere vollständige Informationen zum Server finden Sie unter [Funk Software oder Juniper Networks](#) .

1. Klicken Sie im RAS-Client-Menü auf **Hinzufügen**, und konfigurieren Sie die Parameter für Client-Name, IP-Adresse und Marke/Modell. Kundenname: Geben Sie den Namen des VPN-Konzentrators ein. IP-Adresse: Geben Sie die Adresse der Schnittstelle ein, die mit dem RADIUS-Server kommuniziert. (Der RADIUS-Server betrachtet den VPN-Konzentrator als RADIUS-Client.) Marke/Modell: Geben Sie den **VPN 300-Konzentrator ein**.
2. Klicken Sie auf **Authentifizierungsschlüssel bearbeiten**, und geben Sie den geheimen Schlüssel ein. Klicken Sie anschließend auf **Speichern**.
3. Wählen Sie im Menü Benutzer den Benutzer/die Gruppe aus, die Sie eingerichtet haben, und fügen Sie die Attribute der Rückgabeliste für die Klasse und die eingerahmte IP-Adresse hinzu. Klasse: Geben Sie den Gruppennamen ein, den Sie in Schritt 4 oben konfiguriert

haben.Framed-IP-Adresse: Geben Sie die IP-Adresse oder den Poolnamen des VPN Concentrator ein.

4. Beenden und starten Sie den RADIUS-Dienst neu.

Zugehörige Informationen

- [RADIUS-Support-Seite](#)
- [IPSec-Support-Seite](#)
- [Support-Seite für Cisco VPN Concentrator der Serie 3000](#)
- [Cisco VPN Client Support-Seite der Serie 3000](#)
- [Anforderungen für Kommentare \(RFCs\)](#)
- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)