

# Configurazione di Funk RADIUS per l'autenticazione di client VPN Cisco

## Sommario

[Introduzione](#)

[Operazioni preliminari](#)

[Convenzioni](#)

[Prerequisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Configurazione di VPN 3000 Concentrator](#)

[Configurazione del server RADIUS](#)

[Informazioni correlate](#)

## Introduzione

In questo documento viene spiegato come configurare VPN 3000 Concentrator e il server Funk RADIUS in modo che funzionino insieme per autenticare un client VPN Cisco. Dopo aver autenticato il client VPN, il server Funk RADIUS fornisce al client gli indirizzi IP.

## Operazioni preliminari

### Convenzioni

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni nei suggerimenti tecnici](#).

### Prerequisiti

Le informazioni presentate in questo documento presuppongono che le interfacce pubblica e privata siano state configurate su VPN Concentrator.

### Componenti usati

Le informazioni di questo documento si basano su tutte le versioni di VPN 3000 Concentrator e si applicano sia al client Cisco VPN 3000 (2.5.x) che al client Cisco VPN (3.x).

Queste informazioni sono state create a partire da dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

## Configurazione di VPN 3000 Concentrator

Seguire la procedura seguente per configurare il lato VPN Concentrator.

1. Selezionare **Configurazione > Sistema > Server > Autenticazione** e fare clic su **Aggiungi**. Per Tipo server, selezionare **Interno**, quindi fare clic su **Aggiungi**.
2. Selezionare **Configurazione > Sistema > Server > Autenticazione**, fare clic su **Aggiungi** e configurare i seguenti parametri. Tipo server: Selezionate **RADIUS**. Server di autenticazione: Immettere l'indirizzo IP o il nome host del server RADIUS. Segreto server: Immettere la stessa stringa di quella del server RADIUS. Dopo aver configurato questi parametri, fare clic su **Aggiungi**.
3. Selezionare **Configurazione > Sistema > Gestione indirizzi** e selezionare l'opzione **Usa indirizzo da server di autenticazione**.
4. Andare a **Configurazione > Gestione utente > Gruppi**, fare clic su **Aggiungi** e configurare i parametri per l'identità, il DNS e l'autenticazione dei gruppi. Nella scheda Identità (Identity), impostate i seguenti parametri. Nome gruppo (con distinzione tra maiuscole e minuscole) Password (maiuscole/minuscole) Nella scheda Generale impostare i parametri seguenti. DNS primario DNS secondario WINS primario WINS secondario **Nota:** gli indirizzi IP dei due server WINS vengono passati al client VPN al momento della connessione. Nella scheda IPsec impostare i parametri seguenti. Autenticazione: Selezionate **RADIUS**. Dopo aver configurato questi parametri, fare clic su **Aggiungi**.

Con la versione 3.0 e successive, è possibile configurare singoli server Funk RADIUS per singoli gruppi, anziché un server Funk RADIUS definito a livello globale e utilizzato da tutti i gruppi. Tutti i gruppi per i quali non sono stati configurati singoli server Funk RADIUS utilizzeranno il server Funk definito globalmente.

L'esempio precedente definisce un server globale Funk RADIUS. È inoltre possibile scegliere di definire singoli server Funk RADIUS per ogni gruppo. A tale scopo, selezionare **Configurazione > Gestione utente > Gruppi**, evidenziare un gruppo e scegliere **Modifica server di autenticazione**.

## Configurazione del server RADIUS

Per configurare il server RADIUS per la comunicazione con il concentratore VPN, eseguire la procedura seguente. Per informazioni più complete sul server, vedere [Funk Software o Juniper Networks](#).

1. Dal menu Client RAS, fare clic su **Add** e configurare i parametri per il nome del client, l'indirizzo IP e la marca/modello. Nome client: Immettere il nome del concentratore VPN. Indirizzo IP: Immettere l'indirizzo dell'interfaccia che comunica con il server RADIUS. Il server RADIUS visualizza il concentratore VPN come client RADIUS. Marca/modello: Immettere **VPN 3000 Concentrator**.
2. Fare clic su **Modifica segreto di autenticazione**, immettere il segreto condiviso e quindi fare clic su **Salva**.
3. Scegliere l'utente/gruppo impostato dal menu Utenti e aggiungere gli attributi dell'elenco di ritorno per la classe e l'indirizzo IP con frame. Classe: Immettere il nome del gruppo configurato nel passo 4 precedente. Indirizzo IP con frame: Immettere l'indirizzo IP o il nome del pool del concentratore VPN.
4. Arrestare e riavviare il servizio RADIUS.

## Informazioni correlate

- [Pagina di supporto RADIUS](#)
- [Pagina di supporto per IPSec](#)
- [Cisco VPN serie 3000 Concentrator Support Page](#)
- [Cisco VPN serie 3000 Client Support Page](#)
- [RFC \(Requests for Comments\)](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)