

Configuración de Funk RADIUS para autenticar los clientes de Cisco VPN

Contenido

[Introducción](#)

[Antes de comenzar](#)

[Convenciones](#)

[Prerequisites](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configuración del concentrador VPN 3000](#)

[Configuración del servidor RADIUS](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento muestra cómo configurar el VPN 3000 Concentrator y el servidor Funk RADIUS para trabajar juntos para autenticar un Cisco VPN Client. Después de autenticar el VPN Client, el servidor Funk RADIUS luego proporciona al Cliente direcciones IP.

[Antes de comenzar](#)

[Convenciones](#)

Para obtener más información sobre las convenciones del documento, consulte [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#).

[Prerequisites](#)

La información presentada en este documento asume que usted ha configurado las interfaces privadas y públicas en el Concentrador VPN.

[Componentes Utilizados](#)

La información de este documento se basa en todas las versiones del VPN 3000 Concentrator y se aplica tanto al Cisco VPN 3000 Client (2.5.x) como al Cisco VPN Client (3.x).

Esta información se creó a partir de dispositivos en un entorno de laboratorio específico. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener un comando antes de ejecutarlo.

Configuración del concentrador VPN 3000

Siga estos pasos para configurar el lado del concentrador VPN.

1. Vaya a **Configuration > System > Servers > Authentication** y haga clic en **Add**. Para el tipo de servidor, seleccione **Interno** y, a continuación, haga clic en **Agregar**.
2. Vaya a **Configuration > System > Servers > Authentication**, haga clic en **Add** y configure los siguientes parámetros. Tipo de servidor: Seleccione **RADIUS**. Servidor de autenticación: Introduzca la dirección IP o el nombre de host del servidor RADIUS. Secreto de servidor: Introduzca exactamente la misma cadena que en el servidor RADIUS. Cuando haya configurado estos parámetros, haga clic en **Agregar**.
3. Vaya a **Configuration > System > Address Management** y verifique la opción **Use Address from Authentication Server**.
4. Vaya a **Configuration > User Management > Groups**, haga clic en **Add** y configure los parámetros para identidad de grupo, DNS y autenticación. En la ficha Identidad, establezca los parámetros siguientes. Nombre de grupo (distingue entre mayúsculas y minúsculas) Contraseña (distingue entre mayúsculas y minúsculas) En la ficha General, establezca los parámetros siguientes. DNS principal DNS secundario WINS principal WINS secundario **Nota:** Las direcciones IP de los dos servidores WINS se pasan al cliente VPN cuando se conecta. En la ficha IPsec, establezca los parámetros siguientes. Autenticación: Seleccione **RADIUS**. Cuando haya configurado estos parámetros, haga clic en **Agregar**.

Con la versión 3.0 y posteriores, puede configurar servidores Funk RADIUS individuales para grupos individuales, en lugar de un servidor Funk RADIUS definido globalmente y utilizado por todos los grupos. Cualquier grupo que no tenga servidores Funk RADIUS individuales configurados utilizará el servidor Funk definido globalmente.

El ejemplo anterior define un servidor Funk RADIUS global. También puede elegir definir servidores RADIUS Funk individuales para cada grupo. Para ello, vaya a **Configuration > User Management > Groups**, resalte un grupo y elija **Modify Auth Server**.

Configuración del servidor RADIUS

Siga los pasos a continuación para configurar el servidor RADIUS para comunicarse con el concentrador VPN. Para obtener información más completa sobre el servidor, consulte [Funk Software o Juniper Networks](#) .

1. En el menú RAS Client, haga clic en **Add** y configure los parámetros para el nombre del cliente, la dirección IP y la marca/modelo. Nombre del cliente: Introduzca el nombre del concentrador VPN. IP Address: Introduzca la dirección de la interfaz que se comunica con el servidor RADIUS. (El servidor RADIUS ve el VPN Concentrator como un cliente RADIUS.) Marca/Modelo: Ingrese **VPN 3000 Concentrator**.
2. Haga clic en **Editar secreto de autenticación** e introduzca el secreto compartido y, a continuación, haga clic en **Guardar**.
3. En el menú Users (Usuarios), elija el usuario/grupo que ha configurado y agregue atributos de lista de devolución para la clase y la dirección IP con marcos. Clase: Introduzca el nombre de grupo que configuró en el paso 4 anterior. Dirección IP con trama: Introduzca la dirección IP o el nombre del conjunto del concentrador VPN.
4. Detenga y reinicie el servicio RADIUS.

Información Relacionada

- [Página de soporte de RADIUS](#)
- [Página de soporte de IPSec](#)
- [Página de soporte del concentrador de la serie Cisco VPN 3000](#)
- [Página de soporte al cliente Serie Cisco VPN 3000](#)
- [Solicitudes de Comentarios \(RFC\)](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)