

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Configuraciones](#)

[Configuración de Microsoft Windows](#)

[Configuración de Microsoft Windows para los usuarios 1 y 2](#)

[Instrucciones Paso a Paso](#)

[Configuración de Microsoft Windows para usuario 3](#)

[Verificación](#)

[Troubleshooting](#)

[Router](#)

[Servidor](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento describe cómo configurar a un router Cisco para la autenticación del dial con el TACACS+ que se ejecuta en UNIX. El TACACS+ no ofrece tantas características como el [Cisco Secure ACS for Windows](#) disponible en el comercio o el [Cisco Secure ACS para UNIX](#).

El software TACACS+ proporcionado previamente por Cisco Systems ha sido interrumpido y es soportado no más por Cisco Systems.

Hoy, usted puede encontrar muchas versiones de software libre disponibles TACACS+ cuando usted busca para el "freeware TACACS+" en su motor de búsqueda del Internet favorita. Cisco no recomienda específicamente ninguna implementación determinada del freeware TACACS+.

El Cisco Secure Access Control Server (ACS) está disponible para la compra a través de las ofertas de Cisco y de los canales de distribución regulares por todo el mundo. El Cisco Secure ACS for Windows incluye a todos los componentes necesarios necesarios para una instalación independiente en un puesto de trabajo de Microsoft Windows. El motor de solución del Cisco Secure ACS se envía con una licencia de software instalada previamente del Cisco Secure ACS. Refiera al [boletín de productos del Cisco Secure ACS 4.0](#) para los números de producto. Visite [Cisco que pide el Home Page \(clientes registrados solamente\)](#) para poner una orden.

Nota: Usted necesita una cuenta CCO con un contrato de servicio asociado para conseguir la versión de prueba del 90-día para el [Cisco Secure ACS for Windows \(clientes registrados solamente\)](#).

La configuración del router en este documento fue desarrollada en un router que funciona con el Software Release 11.3.3 de Cisco IOS®. **TACACS+ de grupo del uso de los Cisco IOS Software Release 12.0.5.T y Posterior en vez de tacacs+.** Las declaraciones tales como **permiso del TACACS+ predeterminado de la conexión con el sistema de autenticación aaa** aparecen como

permiso del grupo predeterminado tacacs+ de la conexión con el sistema de autenticación aaa.

Usted puede descargar la guía del freeware y de usuario TACACS+ por el Anonymous FTP a ftp-eng.cisco.com en el directorio de /pub/tacacs.

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

No hay requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

[Convenciones](#)

Consulte [Convenciones de Consejos TécnicosCisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

[Configuraciones](#)

En esta sección encontrará la información para configurar las funciones descritas en este documento.

Nota: Utilice la [herramienta de búsqueda de comandos \(clientes registrados solamente\)](#) para encontrar la información adicional en los comandos usados en este documento.

En este documento, se utilizan estas configuraciones:

- [Configuración del router](#)
- [TACACS+ archivo de configuración en el servidor Freeware](#)

Configuración del router

TACACS+ archivo de configuración en el servidor Freeware

[Configuración de Microsoft Windows](#)

[Configuración de Microsoft Windows para los usuarios 1 y 2](#)

En esta sección encontrará la información para configurar las funciones descritas en este documento.

[Instrucciones Paso a Paso](#)

Complete estos pasos.

Nota: La Configuración de la PC puede variar basado levemente en la versión del sistema operativo que usted utiliza.

1. Seleccione el **Start (Inicio) > Programs (Programas) > Accessories (Accesorios) > Dial-Up Networking (Interconexión de redes de marcado manual)** para abrir la ventana del dial-up networking.
2. Elija el **Make New Connection** del menú de conexiones, y ingrese un nombre para su conexión.
3. Ingrese su información específica del módem y haga clic la **configuración**.
4. En la página general de las propiedades seleccione la velocidad más alta de su módem, pero no marque el **único conectan en este cuadro de la velocidad**....
5. En la configuración/las propiedades de conexión pague, utilice 8 bits de datos, ninguna paridad, y 1 bit de detención. Las preferencias de la llamada a utilizar son **espera para el tono de discado antes de marcar** y **para cancelar la llamada si no conectada después de 200 segundos**.
6. En la página de la conexión, tecleo **avanzado**. En las configuraciones de la conexión avanzadas, seleccione el **estándar** solamente del **control de flujo de hardware** y del **tipo de modulación**. En la página de las propiedades de la configuración/de las opciones, nada se debe marcar excepto el cuadro bajo control de estado.
7. El Haga Click en OK y entonces hace clic **después**.
8. Ingrese el número de teléfono del destino, haga clic **después** otra vez, y después haga clic el **final**.
9. Una vez que aparece el icono de la nueva conexión, hagalo clic con el botón derecho del ratón y elija el **Properties (Propiedades) > Server Type (Tipo de servidor)**.
10. Elija el **PPP: El WINDOWS 95, WINDOWS NT 3.5, Internet** y no marca ninguna opciones avanzada.
11. Control **TCP/IP** bajo Network Protocol permitidos.
12. Bajo configuraciones TCP/IP..., elija el **IP Address asignado del servidor**, el **default gateway de los Server Assigned Name Server Address**, y del **uso en la red remota** y después haga clic la **AUTORIZACIÓN**.
13. Cuando el usuario hace doble clic el icono para hacer la conexión con la visualización de la ventana para marcar, el usuario debe completar los campos del Nombre de usuario y de contraseña, y después hace clic **conecta**.

[Configuración de Microsoft Windows para usuario 3](#)

La Configuración para el usuario 3 (usuario de autenticación con el autocommand PPP) es lo mismo que para los usuarios 1 y 2 con estas excepciones:

- En página de las propiedades de la configuración/de las opciones (el paso 6), control **trae para arriba la ventana de terminal después de marcar**.
- Cuando el usuario hace doble clic el icono para abrir la conexión con la ventana para marcar (paso 13), el usuario no completa los campos del Nombre de usuario y de contraseña. Los tecléos del usuario **conectan**. Después de que la conexión al router se haga, el usuario tecléa adentro el nombre de usuario y contraseña en la ventana negra que aparece. Después de la autenticación, las prensas del usuario **continúan (F7)**.

Verificación

Actualmente, no hay un procedimiento de verificación disponible para esta configuración.

Troubleshooting

Router

Consulte [información importante en los comandos debug](#) antes de ejecutar los comandos debug.

- ¿**monitor terminal**? Visualizaciones **resultado del comando de debug** y mensajes de error del sistema para el terminal actual y la sesión.
- ¿**negociación ppp del debug**? Visualiza los paquetes PPP enviados durante el inicio de PPP, donde se negocian las opciones PPP.
- ¿**paquete ppp del debug**? Visualiza los paquetes PPP se envían y se reciben que. (Este comando muestra el vaciado de paquetes de bajo nivel).
- ¿**PPP chap del debug**? Visualiza la información sobre si un cliente pasa la autenticación (para las versiones de Cisco IOS Software anterior de 11.2).
- ¿**autenticación aaa del debug**? Visualiza la información sobre la autenticación del Authentication, Authorization, and Accounting (AAA) /TACACS+.
- ¿**debug aaa authorization**? Visualiza la información sobre la autorización AAA/TACACS+.

Servidor

Nota: Esto asume el código freeware del servidor TACACS+ de Cisco.

Información Relacionada

- [Página de soporte TACACS/TACACS+](#)
- [TACACS+ en documentación de IOS](#)
- [Cisco Secure Access Control Server](#)
- [Configuración y depuración de CiscoSecure 2.x TACACS+](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)