

# Resumen VPN en el router de la Seguridad del gigabit de la Tecnología inalámbrica-n WRVS4400N

## Objetivo

Un Red privada virtual (VPN) es una red privada que se utiliza para conectar virtualmente los dispositivos del usuario remoto a través de la red pública para proporcionar a la Seguridad. *La página de resumen VPN* visualiza la información general sobre las Configuraciones del túnel de IPsec VPN del router. El protocolo de Internet Security (IPsec) proporciona a una comunicación segura IP con la autenticación y el cifrado. El router WRVS utiliza hasta cinco túneles del Gateway-a-gateway, que es un túnel creado entre dos Routers VPN u otros dispositivos VPN.

Este documento explica el número de VPN hace un túnel utilizado y número de túneles VPN disponibles en el estatus del router así como del cliente VPN en el router WRVS4400N.

**Nota:** Refiera a la *configuración de túnel* del artículo *VPN en el router WRVS4400N* en cómo establecer un túnel VPN.

## Dispositivos aplicables

- Router de la Seguridad del gigabit de la Tecnología inalámbrica-n WRVS4400N

## Versión de software

- v2.0.1.3

## Resumen VPN

Paso 1. Ábrase una sesión a la utilidad de configuración de la red y elija **VPN > resumen**. *La página de resumen se abre:*

Summary

Tunnel Status

1 Tunnel(s) Used 4 Tunnel(s) Available [Detail](#)

No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test	Config.
1	VPN_1	Down	3DES/SHA-1	192.168.1.1	192.168.2.3 / 255.255.255.0	192.168.2.1	<a href="#">Connect</a>	<a href="#">Edit</a>

1 Tunnel(s) Enabled 1 Tunnel(s) Defined

*La página de resumen* contiene los campos siguientes:

- Túneles usados — El número de túneles funcionando.
- Túneles disponibles — El número de túneles disponibles.

- No. — El número de identificación del túnel VPN.
- Nombre — El nombre del túnel.
- Estatus — El estado de la conexión del túnel.
- Phase2 Enc/auténtico — El cifrado es (3DES), autenticación es (MD5/SHA1). En una conexión VPN los ambos extremos del túnel VPN se deben configurar con el mismo método de encriptación y autenticación puesto que se cifran los datos antes de que se envíen sobre la red.
- Grupo local — El IP y la subred del grupo local.
- Grupo remoto — El IP y la subred del grupo remoto.
- Gateway remoto — El IP del gateway remoto.
- Túneles activados — El número de túneles activados.
- Túneles definidos — El número de túneles definido.

El paso 2. (opcional) para verificar el estado del túnel, tecleo **conecta** en el campo de la prueba del túnel. El resultado se pone al día en el estatus. Si el túnel entonces está conectado haga clic la **desconexión** para desconectar la conexión VPN de IPSec.

El paso 3. (opcional) para corregir el túnel, tecleo **corrige** en el campo del configurar.

**Nota:** Refiera a la *configuración de túnel del artículo VPN en el router WRVS4400N* en cómo establecer un túnel VPN.

El paso 4. (opcional) para suprimir todas las configuraciones de un túnel hace clic el icono del **bote de basura**.

VPN Clients Status						
No.	Username	Status	Start Time	End Time	Duration	Disconnect
1	Profile1	offline	16:00	16:08	0:8	<input type="checkbox"/>
2	Profile2	offline	---	---	---	<input type="checkbox"/>

**Nota:** Refiera a la *administración de cuentas del acceso al cliente del artículo VPN en el Routers de la Seguridad del gigabit de la Tecnología inalámbrica-n WRVS4400N* en cómo crear una cuenta del acceso al cliente VPN.

Las páginas muestra del *estatus del cliente VPN* los campos siguientes:

- No. — El número de usuarios. El rango de los usuarios a partir de la 1 a 5.
- Username — El username del cliente VPN.
- Se muestra el estados el estado de la conexión del cliente VPN.
- Hora de inicio — Visualiza la hora de inicio de la sesión de VPN reciente para el cliente especificado VPN.

- Tiempo del final — Visualiza la época del final de la sesión de VPN si el cliente especificado VPN ha desconectado.
- Duración — Visualiza la época de conexión total de la sesión de VPN reciente.

Paso 5. (opcional) para desconectar un control de la sesión de cliente VPN la casilla de verificación en el final de la fila deseada del cliente en la tabla del cliente VPN y para hacer clic la **desconexión**.