

Consulte la información de resumen de VPN en los routers VPN RV016, RV042, RV042G y RV082

Objetivo

Una red privada virtual (VPN) es una red privada que se utiliza para conectar dispositivos del usuario remoto a través de la red pública de forma virtual para proporcionar seguridad. La página VPN *Summary* muestra información general sobre los túneles VPN, como cuántos túneles VPN están disponibles, cuántos están activados y cuántos se utilizan. La página también muestra información sobre el estado de la puerta de enlace a la puerta de enlace, de cliente a puerta de enlace y de grupo VPN.

En este artículo se explica la información proporcionada en la página VPN *Summary* de un router VPN de la serie RV0XX.

Dispositivos aplicables

• RV016

• RV042

• RV042G

• RV082

Versión del software

• v4.2.2.08

Resumen de VPN

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración del router y elija **VPN > Summary**. Se abre la página *Summary*:

Summary

0 Tunnel(s) Used 50 Tunnel(s) Available [Details](#)

Tunnel Status

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

Items 1-1 of 1 Rows per page : 5

No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test	Config.
1	tunnel_1	waiting for connection	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	N/A	192.168.1.3	Connect	

[Add](#) Page 1 of 1

Group VPN Status

Group Name	Connected Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Remote Client Status	Tunnel Test	Config.
tunnel_2	0	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	domain1	Detail List	N/A	

[Add](#)

VPN Client Status

Items 1-2 of 2 Rows per page : 5

No.	Username	Status	Start Time	End Time	Duration	Disconnect
1	user_1	Offline	---	---	---	<input type="checkbox"/>
2	user_2	Offline	---	---	---	<input type="checkbox"/>

Page 1 of 1

Summary

Summary

0 Tunnel(s) Used 50 Tunnel(s) Available [Details](#)

Tunnel Status

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

Items 1-1 of 1 Rows per page : 5

No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test	Config.
1	tunnel_1	waiting for connection	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	N/A	192.168.1.3	Connect	

[Add](#) Page 1 of 1

Group VPN Status

Group Name	Connected Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Remote Client Status	Tunnel Test	Config.
tunnel_2	0	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	domain1	Detail List	N/A	

[Add](#)

VPN Client Status

Items 1-2 of 2 Rows per page : 5

No.	Username	Status	Start Time	End Time	Duration	Disconnect
1	user_1	Offline	---	---	---	<input type="checkbox"/>
2	user_2	Offline	---	---	---	<input type="checkbox"/>

Page 1 of 1

- Túnel(s) utilizado(s): muestra el número de túneles en uso.
- Túneles disponibles: muestra el número total de túneles disponibles para la conexión VPN.

Paso 1. (Opcional) Si desea ver más información sobre el túnel, haga clic en **Detalles**. Aparecerá una nueva ventana:

<https://192.168.1.1/VpnSetting.htm>

No.	Name	Status	Phase 2 Enc/Auth/Grp	Local Group
1	tunnel_1	waiting for connection	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0

Group Name	Connected Tunnels	Phase 2 Enc/Auth/Grp	Local Group
tunnel_2	0	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0

- No. El número de túnel que se utiliza para la conexión VPN.
- Nombre: el nombre del túnel que se utiliza para la conexión VPN.

- Estado: el estado actual de la conexión VPN.
 - Conectado: el túnel se utiliza actualmente para la conexión VPN.
 - Esperando conexión: el túnel está en uso pero esperando un establecimiento de conexión.
- Phase 2 Enc/Auth/Grp: autenticación que se utiliza para la conexión VPN.
- Grupo local: dirección IP y máscara de subred del grupo local.
- Grupo remoto: dirección IP y máscara de subred del grupo remoto.
- Puerta de enlace remota: dirección IP de la puerta de enlace remota.

Paso 2. (Opcional) Si desea actualizar los datos de los túneles, haga clic en **Actualizar**.

Paso 3. Haga clic en **Cerrar** para cerrar la ventana.

Estado del túnel VPN

Summary

0 Tunnel(s) Used 50 Tunnel(s) Available [Details](#)

Tunnel Status

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

Items 1-1 of 1 Rows per page : 5

No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test	Config.
1	tunnel_1	waiting for connection	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	N/A	192.168.1.3	Connect	

[Add](#) Page 1 of 1

Group VPN Status

Group Name	Connected Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Remote Client Status	Tunnel Test	Config.
tunnel_2	0	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	domain1	Detail List	N/A	

[Add](#)

VPN Client Status

Items 1-2 of 2 Rows per page : 5

No.	Username	Status	Start Time	End Time	Duration	Disconnect
1	user_1	Offline	---	---	---	<input type="checkbox"/>
2	user_2	Offline	---	---	---	<input type="checkbox"/>

Page 1 of 1

- Túnel(s) habilitado(s): muestra el número de túneles que están habilitados para la conexión VPN. Muestra cuántos túneles se han configurado correctamente para la conexión VPN.
- Túnel(s) definido(s): muestra el número de túneles definidos para la conexión VPN. Muestra cuántos túneles están disponibles para la conexión VPN, que incluye los túneles activados y

desactivados

Tabla de conexión

Muestra las conexiones VPN de puerta de enlace a puerta de enlace y de cliente a puerta de enlace (única).

The screenshot displays a VPN management interface with the following sections:

- Summary:** Shows 0 Tunnel(s) Used and 50 Tunnel(s) Available. A 'Details' button is present.
- Tunnel Status:** Shows 1 Tunnel(s) Enabled and 1 Tunnel(s) Defined. A table lists one tunnel:

No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test	Config.
1	tunnel_1	waiting for connection	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	N/A	192.168.1.3	Connect	

Below the table is an 'Add' button and pagination controls showing 'Page 1 of 1'.

- Group VPN Status:** A table lists one group:

Group Name	Connected Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Remote Client Status	Tunnel Test	Config.
tunnel_2	0	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	domain1	Detail List	N/A	

Below the table is an 'Add' button.

- VPN Client Status:** Shows 2 items. A table lists two clients:

No.	Username	Status	Start Time	End Time	Duration	Disconnect
1	user_1	Offline	---	---	---	<input type="checkbox"/>
2	user_2	Offline	---	---	---	<input type="checkbox"/>

Below the table is a 'Disconnect' button and pagination controls showing 'Page 1 of 1'.

â€¢No. â€” El número de túnel que se utiliza para la conexión VPN.

· Nombre: el nombre del túnel que se utiliza para la conexión VPN.

· Estado: el estado actual de la conexión VPN.

- Conectado: el túnel se utiliza actualmente para la conexión VPN.

- Esperando conexión: el túnel está en uso pero esperando un establecimiento de conexión.

· Phase 2 Enc/Auth/Grp: autenticación que se utiliza para la conexión VPN.

· Grupo local: dirección IP y máscara de subred del grupo local.

· Grupo remoto: dirección IP y máscara de subred del grupo remoto.

· Puerta de enlace remota: dirección IP de la puerta de enlace remota.

Paso 1. (Opcional) Si no está conectado actualmente al túnel, haga clic en **Connect** para conectarse al

túnel VPN.

Paso 2. (Opcional) Si está conectado actualmente al túnel VPN, haga clic en **Desconectar** para interrumpir la conexión.

Paso 3. (Opcional) Para agregar una nueva puerta de enlace a la VPN de puerta de enlace o de cliente a puerta de enlace, haga clic en **Agregar**.

Paso 4. (Opcional) Para editar cualquier información de la VPN instalada, haga clic en **Editar** en la columna de configuración.

Paso 5. (Opcional) Para eliminar la VPN, haga clic en **Eliminar**.

Nota: Si desea obtener más información sobre cómo agregar una puerta de enlace a una VPN de puerta de enlace, consulte el artículo *Configuración de una puerta de enlace a una VPN de puerta de enlace en los routers VPN RV016, RV042, RV042G y RV082*. Si desea obtener más información sobre cómo agregar cliente a la VPN de la puerta de enlace, consulte el artículo *Configuración de un túnel de acceso remoto (cliente a puerta de enlace) para clientes VPN en routers VPN RV016, RV042, RV042G y RV082*.

Tabla de conexión VPN de grupo

La tabla de conexión VPN de grupo muestra información general sobre VPN de cliente a grupo de gateway.

The screenshot displays the VPN configuration interface with the following sections:

- Summary:** Shows 0 Tunnel(s) Used and 50 Tunnel(s) Available. Includes a Details button.
- Tunnel Status:** Shows 1 Tunnel(s) Enabled and 1 Tunnel(s) Defined. Includes a table with 1 item and a Connect button.
- Group VPN Status:** (Highlighted with a red box) Shows 1 group named tunnel_2 with 0 Connected Tunnels. Includes a table with 1 item and a Detail List link.
- VPN Client Status:** Shows 2 clients: user_1 and user_2, both Offline. Includes a table with 2 items and a Disconnect button.

No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test	Config.
1	tunnel_1	waiting for connection	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	N/A	192.168.1.3	Connect	

Group Name	Connected Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Remote Client Status	Tunnel Test	Config.
tunnel_2	0	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	domain1	Detail List	N/A	

No.	Username	Status	Start Time	End Time	Duration	Disconnect
1	user_1	Offline	---	---	---	<input type="checkbox"/>
2	user_2	Offline	---	---	---	<input type="checkbox"/>

· Nombre de grupo: el nombre de grupo que se utiliza para la conexión VPN.

- Túneles conectados: el número de usuarios que han iniciado sesión en el túnel VPN.
- Phase 2 Enc/Auth/Grp: autenticación que se utiliza para la conexión VPN.
- Grupo local: dirección IP y máscara de subred del grupo local.
- Cliente remoto: el nombre de dominio del cliente remoto.
- Estado de cliente remoto: la información detallada del grupo VPN, la dirección IP y el tiempo de conexión en segundos para la conexión VPN.
- Prueba de túnel: el estado del túnel independientemente de si el túnel VPN se utiliza o no para la conexión VPN.

Paso 1. (Opcional) Si no está conectado actualmente al túnel, haga clic en **Connect** para conectarse al túnel VPN.

Paso 2. (Opcional) Si está conectado actualmente al túnel VPN, haga clic en **Desconectar** para interrumpir la conexión.

Paso 3. (Opcional) Para agregar una nueva VPN de grupo, haga clic en **Agregar**.

Paso 4. (Opcional) Para editar cualquier información de la VPN instalada, haga clic en **Edit**.

Paso 5. (Opcional) Para eliminar la VPN, haga clic en **Eliminar**.

Estado de clientes VPN

La tabla de estado del cliente VPN muestra información detallada sobre el cliente VPN.

Summary

0 Tunnel(s) Used 50 Tunnel(s) Available [Details](#)

Tunnel Status

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

Items 1-1 of 1 Rows per page : 5

No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test	Config.
1	tunnel_1	waiting for connection	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	N/A	192.168.1.3	Connect	

[Add](#) Page 1 of 1

Group VPN Status

Group Name	Connected Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Remote Client Status	Tunnel Test	Config.
tunnel_2	0	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	domain1	Detail List	N/A	

[Add](#)

VPN Client Status

Items 1-2 of 2 Rows per page : 5

No.	Username	Status	Start Time	End Time	Duration	Disconnect
1	user_1	Offline	---	---	---	<input type="checkbox"/>
2	user_2	Offline	---	---	---	<input type="checkbox"/>

Page 1 of 1

â€œNo. â€” El nÂºmero de identificaci3n del cliente VPN.

- Nombre de usuario: el nombre Âºnico utilizado para identificar al usuario de VPN.
- Estado: el estado actual de la conexi3n VPN para el cliente.
 - Offline: el tÂºnel no se utiliza.
 - Conectado: el tÂºnel se utiliza actualmente para la conexi3n VPN.
 - Esperando conexi3n: el tÂºnel est3 en uso pero esperando un establecimiento de conexi3n.
- Hora de inicio: la hora de inicio en la que el cliente VPN estableci3 la conexi3n VPN.
- Hora de finalizaci3n: la hora de finalizaci3n en la que el cliente VPN detiene la conexi3n VPN.
- Duraci3n: la duraci3n del tiempo activo para la conexi3n VPN.

Paso 1. (Opcional) Si desea interrumpir la conexi3n, active la casilla de verificaci3n situada debajo de Desconectar para especificar la conexi3n espec3fica y, a continuaci3n, haga clic en **Desconectar**.

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).