

Visualizza le informazioni di riepilogo per la VPN su RV016, RV042, RV042G e RV082 VPN Router

Obiettivo

Una rete privata virtuale (VPN, Virtual Private Network) è una rete privata utilizzata per connettere i dispositivi dell'utente remoto tramite la rete pubblica virtualmente per garantire la sicurezza. La pagina *Riepilogo VPN* visualizza informazioni generali sui tunnel VPN, ad esempio il numero di tunnel VPN disponibili, il numero di tunnel abilitati e il numero di tunnel utilizzati. Nella pagina vengono inoltre visualizzate le informazioni sullo stato della VPN da gateway a gateway, da client a gateway e da gruppo.

Questo articolo spiega le informazioni fornite nella pagina *di riepilogo* della VPN su un router VPN serie RV0XX.

Dispositivi interessati

RV016
RV042
RV042G
RV082

Versione del software

·v4.2.2.08

Riepilogo VPN

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione del router e scegliere **VPN > Riepilogo**. Viene visualizzata la pagina *Riepilogo*:

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

Riepilogo

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

·Tunnel(i) utilizzato/i: visualizza il numero di tunnel in uso.

·Tunnel(i) disponibili: visualizza il numero totale di tunnel disponibili per la connessione VPN.

Passaggio 1. (Facoltativo) Per visualizzare ulteriori informazioni sul tunnel, fare clic su **Dettagli**. Viene visualizzata una nuova finestra:

<https://192.168.1.1/VpnSetting.htm> Refresh Close

No.	Name	Status	Phase 2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway
1	tunnel_1	waiting for connection	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	N/A	192.168.1.3

Group Name	Connected Tunnels	Phase 2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client
tunnel_2	0	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	domain1

•No. — Il numero di tunnel utilizzato per la connessione VPN.

•Nome — Il nome del tunnel utilizzato per la connessione VPN.

•Stato: lo stato corrente della connessione VPN.

- Connesso: il tunnel è attualmente utilizzato per la connessione VPN.

- In attesa di connessione — Il tunnel viene utilizzato ma in attesa di una connessione.

•Fase 2 Enc/Auth/Grp — Autenticazione utilizzata per la connessione VPN.

- Local Group: l'indirizzo IP e la subnet mask del gruppo locale.
- Gruppo remoto: l'indirizzo IP e la subnet mask del gruppo remoto.
- Gateway remoto: l'indirizzo IP del gateway remoto.

Passaggio 2. (Facoltativo) Se si desidera aggiornare i dati dei tunnel, fare clic su **Aggiorna**.

Passaggio 3. Fare clic su **Chiudi** per chiudere la finestra.

Stato tunnel VPN

Summary

0 Tunnel(s) Used 50 Tunnel(s) Available

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	<input type="button" value="Connect"/>	

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	

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

·Tunnel(i) abilitato: visualizza il numero di tunnel abilitati per la connessione VPN. Questo comando mostra quanti tunnel sono stati configurati correttamente per la connessione VPN.

·Tunnel(s) Defined - Visualizza il numero di tunnel definiti per la connessione VPN. Questo comando mostra quanti tunnel sono disponibili per la connessione VPN, inclusi i tunnel abilitati e disabilitati

Tabella connessioni

Visualizza le connessioni VPN da Gateway a Gateway e da Client a Gateway (singola).

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

- No. — Il numero di tunnel utilizzato per la connessione VPN.
- Nome — Il nome del tunnel utilizzato per la connessione VPN.
- Stato: lo stato corrente della connessione VPN.
 - Connesso: il tunnel è attualmente utilizzato per la connessione VPN.
 - In attesa di connessione — Il tunnel viene utilizzato ma in attesa di una connessione.
- Fase 2 Enc/Auth/Grp — Autenticazione utilizzata per la connessione VPN.
- Local Group: l'indirizzo IP e la subnet mask del gruppo locale.
- Gruppo remoto: l'indirizzo IP e la subnet mask del gruppo remoto.
- Gateway remoto: l'indirizzo IP del gateway remoto.

Passaggio 1. (Facoltativo) Se non si è attualmente connessi al tunnel, fare clic su **Connetti** per connettersi al tunnel VPN.

Passaggio 2. (Facoltativo) Se si è attualmente connessi al tunnel VPN, fare clic su **Disconnetti** per interrompere la connessione.

Passaggio 3. (Facoltativo) Per aggiungere un nuovo gateway al gateway o una VPN da client a gateway, fare clic su **Aggiungi**.

Passaggio 4. (Facoltativo) Per modificare le informazioni sulla VPN installata, fare clic su **Modifica** nella colonna di configurazione.

Passaggio 5. (Facoltativo) Per eliminare la VPN, fare clic su **Elimina**.

Nota: Per ulteriori informazioni su come aggiungere una VPN da gateway a gateway, fare riferimento all'articolo *Configurazione di una VPN da gateway a gateway su router VPN RV016, RV042, RV042G e RV082*. Per ulteriori informazioni su come aggiungere una VPN da client a gateway, fare riferimento all'articolo *Configurazione di un tunnel di accesso remoto (da client a gateway) per i client VPN su router VPN RV016, RV042, RV042G e RV082*.

Tabella Connessione VPN di gruppo

La tabella delle connessioni VPN di gruppo visualizza informazioni generali sulla VPN di gruppo da client a gateway.

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

- Nome gruppo - Il nome del gruppo utilizzato per la connessione VPN.
- Tunnel collegati: il numero di utenti che hanno effettuato il login al tunnel VPN.
- Fase 2 Enc/Auth/Grp — Autenticazione utilizzata per la connessione VPN.
- Local Group: l'indirizzo IP e la subnet mask del gruppo locale.
- Client remoto - Il nome di dominio del client remoto.
- Stato client remoto: informazioni dettagliate sul gruppo VPN, l'indirizzo IP e il tempo di connessione in secondi per la connessione VPN.
- Test del tunnel: lo stato del tunnel indipendentemente dal fatto che il tunnel VPN sia usato

o meno per la connessione VPN.

Passaggio 1. (Facoltativo) Se non si è attualmente connessi al tunnel, fare clic su **Connetti** per connettersi al tunnel VPN.

Passaggio 2. (Facoltativo) Se si è attualmente connessi al tunnel VPN, fare clic su **Disconnetti** per interrompere la connessione.

Passaggio 3. (Facoltativo) Per aggiungere una nuova VPN di gruppo, fare clic su **Aggiungi**.

Passaggio 4. (Facoltativo) Per modificare le informazioni sulla VPN installata, fare clic su **Modifica**.

Passaggio 5. (Facoltativo) Per eliminare la VPN, fare clic su **Elimina**.

Stato client VPN

La tabella Stato client VPN visualizza informazioni dettagliate sul client VPN.

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 tunnel details:

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 (Page 1 of 1).

- Group VPN Status:** A table showing group details:

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:** A table showing active client connections, highlighted with a red border in the image:

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 pagination control (Page 1 of 1).

- No. — Il numero di identificazione del client VPN.
- Nome utente - Il nome univoco utilizzato per identificare l'utente VPN.
- Stato: lo stato corrente della connessione VPN per il client.
 - Non in linea: il tunnel non viene utilizzato.
 - Connesso: il tunnel è attualmente utilizzato per la connessione VPN.

- In attesa di connessione — Il tunnel viene utilizzato ma in attesa di una connessione.
- Ora di inizio: l'ora di inizio in cui il client VPN ha stabilito la connessione VPN.
- Ora di fine: l'ora di fine in cui il client VPN arresta la connessione VPN.
- Durata: la durata attiva della connessione VPN.

Passaggio 1. (Facoltativo) Se si desidera interrompere la connessione, selezionare la casella di controllo in Disconnetti per specificare la connessione specifica e quindi fare clic su **Disconnetti**.

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).