

# Configurazione di C2G con software Greenbow su RV016, RV042, RV042G e RV082 VPN Router

## Obiettivi

C2G (da client a gateway) viene configurato sul client GreenBow utilizzando la pagina di configurazione da gateway a gateway in cui è presente l'opzione NAT-T. TheGreenBow è un software destinato a fornire software di sicurezza aziendale basato su una suite completamente sicura. TheGreenBow ha sviluppato un software di sicurezza aziendale che semplifica l'accesso remoto e consente agli utenti remoti di accedere in modo sicuro alla rete aziendale.

Questo documento spiega come configurare IPSec VPN C2G con software Greenbow su RV016, RV042, RV042G e RV082 VPN Router.

## Dispositivi interessati

RV016  
RV042  
RV042G  
RV082

## Versione del software

·v4.2.1.02

## Configurazione software C2G e GreenBow

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

## Gateway To Gateway

### Add a New Tunnel

Tunnel No.	2
Tunnel Name :	<input type="text"/>
Interface :	<input type="text" value="WAN1"/>
Enable :	<input checked="" type="checkbox"/>

### Local Group Setup

Local Security Gateway Type :	<input type="text" value="IP Only"/>
IP Address :	0.0.0.0
Local Security Group Type :	<input type="text" value="Subnet"/>
IP Address :	<input type="text" value="192.168.1.0"/>
Subnet Mask :	<input type="text" value="255.255.255.0"/>

Scorrere fino all'area Local Group Setup.

<b>Local Group Setup</b>	
Local Security Gateway Type :	<input type="text" value="IP Only"/>
IP Address :	59.105.113.180
Local Security Group Type :	<input type="text" value="Subnet"/>
IP Address :	<input type="text" value="192.168.1.0"/>
Subnet Mask :	<input type="text" value="255.255.255.0"/>

Passaggio 2. Selezionare **IP Only** dall'elenco a discesa Local Security Gateway Type (Tipo di gateway di sicurezza locale).

Passaggio 3. Scegliere **Subnet** dall'elenco a discesa Tipo di gruppo di sicurezza locale.

Passaggio 4. Nel campo Indirizzo IP immettere l'indirizzo IP del router.

Passaggio 5. Nel campo Subnet mask immettere la subnet mask del router.

Passaggio 6. Scorrere verso il basso per andare all'area Configurazione gruppo remoto della pagina.

**Remote Group Setup**

Remote Security Gateway Type : IP Only

IP Address : 59.105.113.148

Remote Security Group Type : IP

IP Address : 192.168.2.101

Passaggio 7. Scegliere **Solo IP** dall'elenco a discesa Tipo gateway di sicurezza remoto.

Passaggio 8. Scegliere il tipo di **indirizzo IP** dall'elenco a discesa Tipo di indirizzo IP Gateway di sicurezza remota.

Passaggio 9. Nel campo Indirizzo IP immettere l'indirizzo IP WAN del router remoto.

Passaggio 10. Selezionare **IP** dall'elenco a discesa Tipo gruppo di sicurezza remoto.

Passaggio 11. Nel campo Indirizzo IP immettere l'indirizzo IPv4 del router.

**IPSec Setup**

Keying Mode : IKE with Preshared key

Phase 1 DH Group : Group 1 - 768 bit

Phase 1 Encryption : DES

Phase 1 Authentication : MD5

Phase 1 SA Life Time : 28800 seconds

Perfect Forward Secrecy :

Phase 2 DH Group : Group 1 - 768 bit

Phase 2 Encryption : DES

Phase 2 Authentication : MD5

Phase 2 SA Life Time : 3600 seconds

Preshared Key :

Minimum Preshared Key Complexity :  Enable

Preshared Key Strength Meter :

Advanced +

Passaggio 12. Scegliere **IKE con chiave già condivisa** dall'elenco a discesa Modalità di impostazione chiavi.

Passaggio 13. Selezionare **Gruppo 1 - 768 bit** dall'elenco a discesa Gruppo DH fase 1.

Passaggio 14. Scegliere **DES** dall'elenco a discesa Crittografia fase 1.

Passaggio 15. Scegliere **MD5** dall'elenco a discesa Fase 1 Autenticazione.

Passaggio 16. Nel campo Durata SA fase 1 immettere **28800** secondi.

Passaggio 17. Selezionare **Gruppo 1 - 768 bit** dall'elenco a discesa Gruppo DH fase 2.

Passaggio 18. Scegliere **DES** dall'elenco a discesa Crittografia fase 2.

Passaggio 19. Scegliere **MD5** dall'elenco a discesa Fase 2 Authentication (Autenticazione fase 2).

Passaggio 20. Nel campo Durata SA fase 2 immettere **3600** secondi.

Passaggio 21. Nel campo Chiave già condivisa immettere la combinazione di numeri e/o lettere desiderata. In questo caso è "1234678".

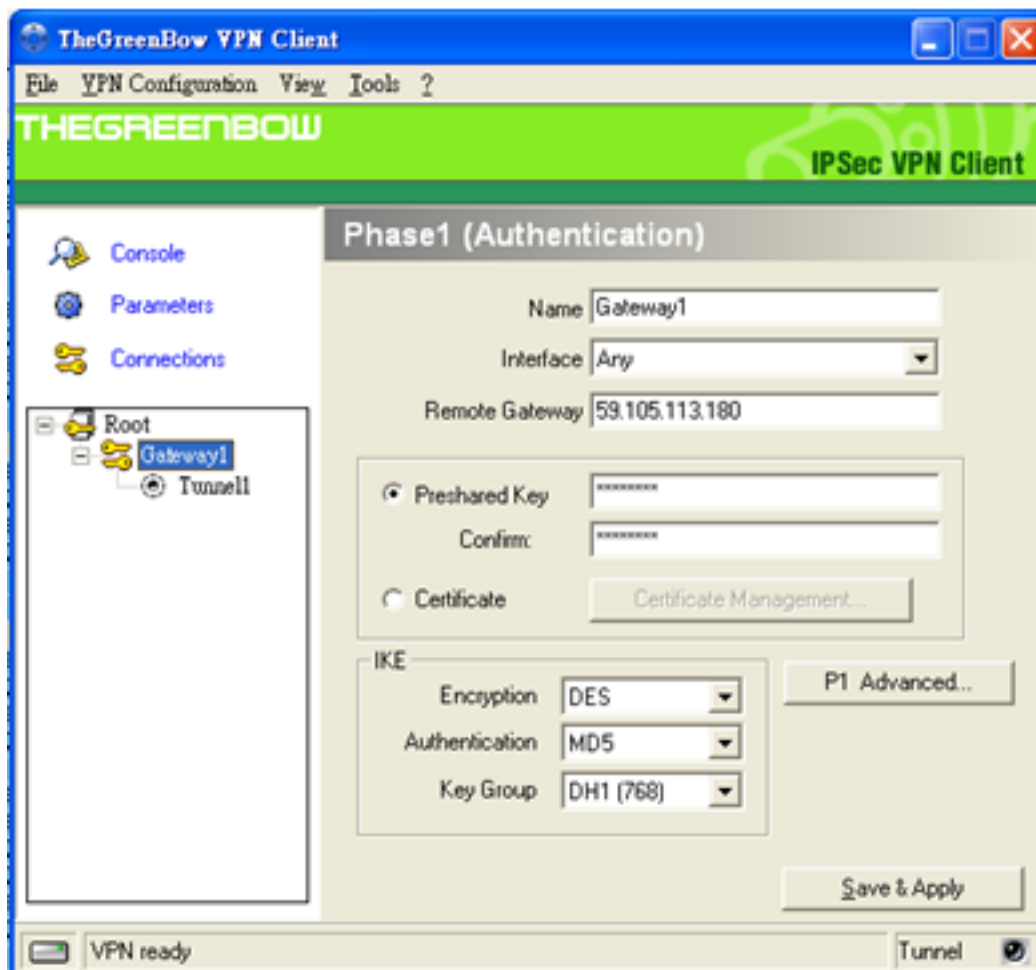
**Advanced**

- Aggressive Mode
- Compress (Support IP Payload Compression Protocol(IPComp))
- Keep-Alive
- AH Hash Algorithm **MD5**
- NetBIOS Broadcast
- NAT Traversal
- Dead Peer Detection Interval **10** seconds

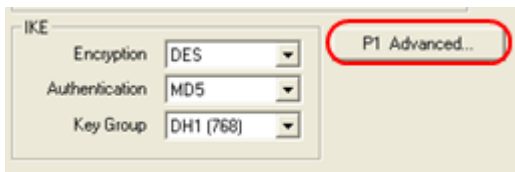
Passaggio 2. Fare clic su **Avanzate +**. Viene visualizzata la pagina *Avanzate*:

Passaggio 23. Selezionare la casella di controllo **NAT Traversal**.

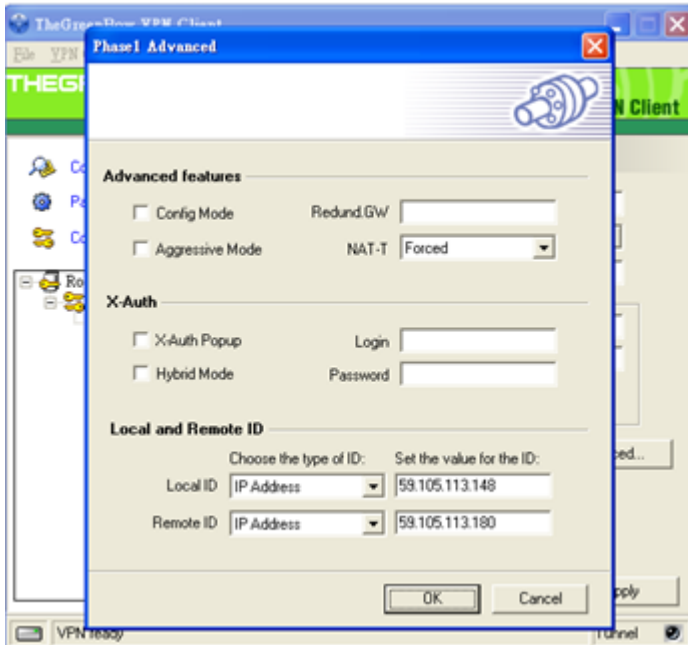
Passaggio 24. Avviare il software IPsec VPN Client Greenbow nel computer.



Passaggio 25. Nel campo Gateway remoto immettere l'indirizzo IP WAN del router remoto.



Passaggio 26. Fare clic sul pulsante **P1 Advanced**. Viene visualizzata la pagina *Fase 1 avanzata*:



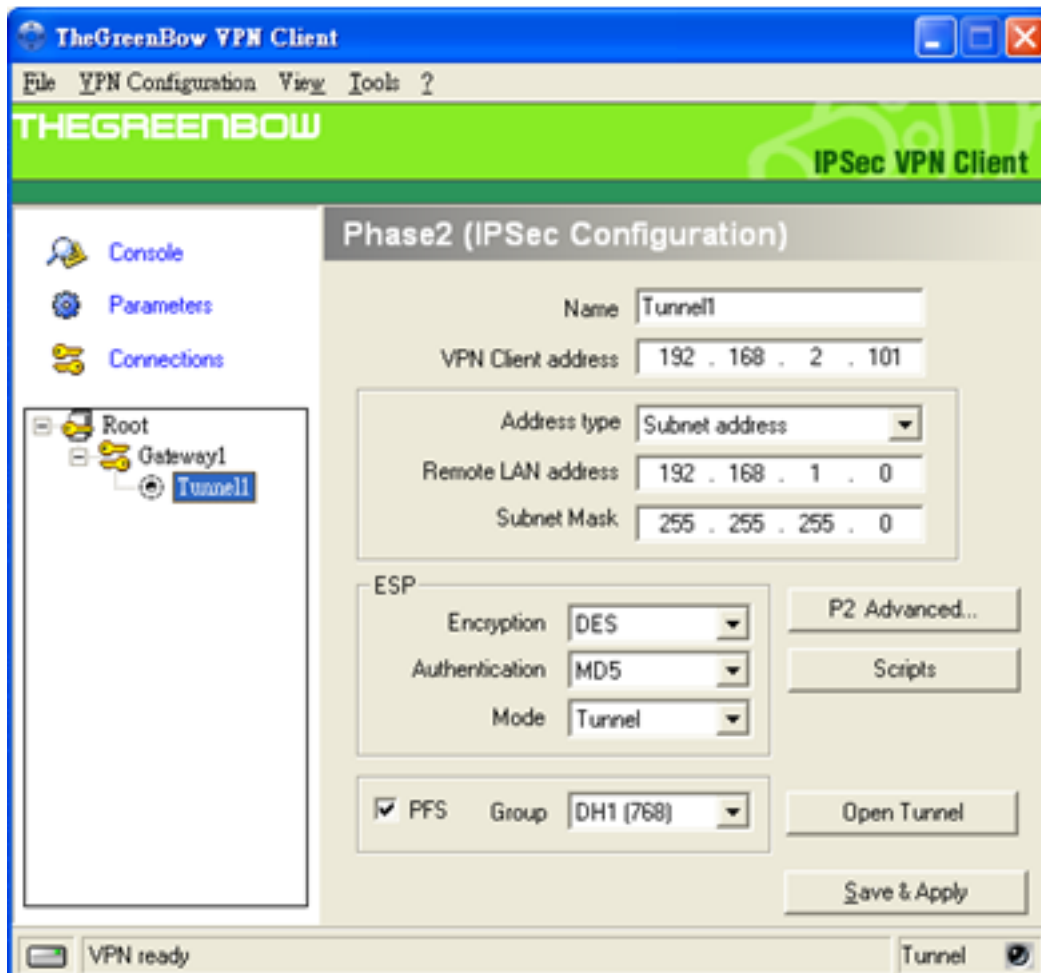
Passaggio 27. Scegliere **Forzato** dall'elenco a discesa NAT-T.

Passaggio 28. Selezionare **IP Address** (Indirizzo IP) dall'elenco a discesa Local ID (ID locale) e Remote ID (ID remoto).

Passaggio 29. Nel campo Local ID (ID locale), immettere l'indirizzo IP WAN del router.

Passaggio 30. Nel campo ID remoto immettere l'indirizzo IP WAN del router remoto.

Passaggio 31. Fare clic su **OK**.



Passaggio 32. Fare clic su **Tunnel1** per configurare le impostazioni della fase 2.

Passaggio 33. Nel campo Indirizzo client VPN immettere l'indirizzo IPv4 del router.

Passaggio 34. Scegliere **Indirizzo subnet** dall'elenco a discesa Tipo di indirizzo.

Passaggio 35. Nel campo Indirizzo LAN remoto immettere l'indirizzo LAN del router remoto.

Passaggio 36. Nel campo Subnet mask immettere la subnet mask del router remoto.

Passaggio 37. Fare clic su **Salva e applica**.

## 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).