

NAT (One-to-One Network Address Translation) su RV016, RV042, RV042G e RV082 VPN Router

Obiettivo

Network Address Translation (NAT) crea un sistema che esegue il mapping di indirizzi IP esterni validi a indirizzi IP interni nascosti da NAT. Il NAT uno-a-uno è il NAT che mappa un IP esterno a un IP interno. È possibile accedere a un dispositivo con un indirizzo IP interno tramite un indirizzo IP esterno valido. Lo scopo di questo documento è quello di guidare l'utente nella creazione di un NAT one-to-one su router VPN RV016, RV042, RV042G e RV082.

Dispositivi interessati


- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

Versione del software

- v4.2.2.08

Creazione di un NAT uno-a-uno

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere **Setup > One-to-One NAT** (Configurazione uno a uno). Viene visualizzata la pagina *NAT One-to-One*:



One-to-One NAT

Enable One-to-One NAT

Save Cancel

Passaggio 2. Selezionare la casella di controllo **Abilita NAT uno a uno** per utilizzare la funzione NAT uno a uno. Nella pagina vengono visualizzati campi aggiuntivi.

Passaggio 3. Immettere l'indirizzo IP iniziale dell'intervallo di indirizzi IP interni nel campo **Inizio intervallo privato**. Questo è l'indirizzo IP del primo dispositivo al quale è possibile accedere da Internet.

Nota: l'indirizzo IP LAN del router non deve essere incluso nell'intervallo specificato.

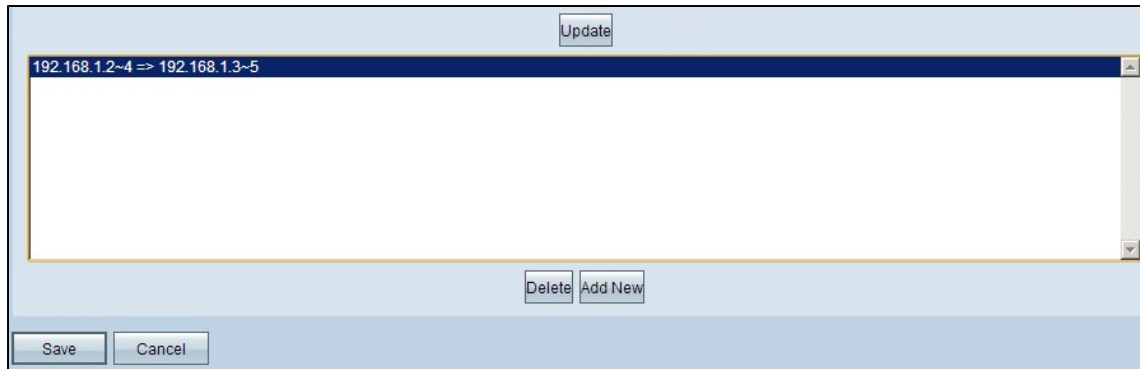
Passaggio 4. Immettere l'indirizzo IP iniziale dell'intervallo di indirizzi IP pubblici nel campo **Inizio intervallo pubblico**. Questo indirizzo IP viene fornito dal provider di servizi Internet. Il primo indirizzo IP pubblico immesso verrà associato al primo indirizzo IP privato immesso, il secondo indirizzo IP pubblico verrà associato al secondo indirizzo IP privato e così via.

Nota: l'indirizzo IP WAN del router non deve essere incluso nell'intervallo specificato.

Passaggio 5. Immettere il numero di indirizzi IP da mappare nel campo **Lunghezza intervallo**. La lunghezza dell'intervallo non può superare il numero di indirizzi IP validi. Per mappare un singolo indirizzo, immettere 1.

Passaggio 6. Fare clic su **Aggiungi all'elenco** e configurare altre voci in base alle esigenze.

Nota: è possibile inserire un massimo di dieci voci.



Passaggio 7. (Facoltativo) Per aggiornare le impostazioni precedenti, fare clic sulla voce desiderata, modificare le informazioni e fare clic su **Aggiorna**.

Passaggio 8. (Facoltativo) Per eliminare una voce, fare clic sulla voce desiderata e fare clic su **Elimina**.

Passaggio 9. (Facoltativo) Per aggiungere nuove voci, fare clic su **Aggiungi nuovo**, quindi ripetere i passaggi da 3 a 6.

Passaggio 10. Fare clic su **Salva** per salvare le modifiche oppure su **Annulla** per annullare tutte le modifiche.

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).