

Configurazione guidata della regola di accesso sui router VPN RV016, RV082, RV042 e RV042G

Obiettivo

La regola di accesso viene utilizzata per determinare se il traffico può entrare nella rete attraverso il firewall del router o meno per garantire la sicurezza nella rete. Una regola di accesso viene configurata in base a diversi criteri per consentire o negare l'accesso alla rete. La regola di accesso viene pianificata in base all'ora in cui le regole di accesso devono essere applicate al router.

In questo articolo viene spiegato come configurare le regole di accesso tramite una procedura guidata sui router VPN RV016, RV082, RV042 e RV042G.

Nota: è possibile configurare la regola di accesso tramite il firewall. Per ulteriori informazioni su come configurare le regole di accesso tramite il firewall, vedere [Configurazione di una regola di accesso IPv4 sui router VPN RV016, RV082, RV042 e RV042G](#) per la regola di accesso IPv4 e [Configurazione di una regola di accesso IPv6 sui router VPN RV042, RV016 e RV042G](#) per la regola di accesso IPv6. È possibile pianificare la regola di accesso anche tramite Firewall. Per ulteriori informazioni su come pianificare la regola di accesso tramite il firewall, fare riferimento a [Pianifica regola di accesso su RV016, RV082, RV042 e RV042G](#).

Dispositivi interessati

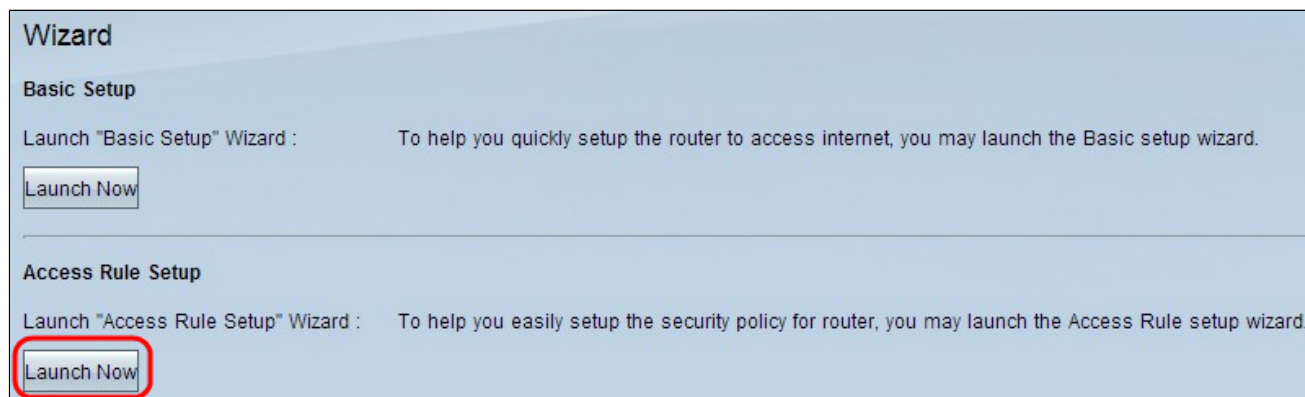
- RV042
- RV042G
- RV082
- RV016

Versione del software

- v4.2.1.02

Impostazione regola di accesso

Passaggio 1. Utilizzare l'utility di configurazione del router per scegliere la procedura guidata. Viene visualizzata la pagina Wizard:



The screenshot shows a web interface titled "Wizard" with a light blue background. It is divided into two sections. The first section, "Basic Setup", contains the text "Launch 'Basic Setup' Wizard : To help you quickly setup the router to access internet, you may launch the Basic setup wizard." and a "Launch Now" button. The second section, "Access Rule Setup", contains the text "Launch 'Access Rule Setup' Wizard : To help you easily setup the security policy for router, you may launch the Access Rule setup wizard." and a "Launch Now" button. The "Launch Now" button in the "Access Rule Setup" section is highlighted with a red rectangular border.

Passaggio 2. Fare clic su Avvia ora nella sezione Impostazione regole di accesso per configurare l'installazione guidata regole di accesso. Nella pagina vengono illustrate le regole di accesso e le regole predefinite del router. Viene visualizzata la finestra Installazione guidata regole di accesso:

Welcome to the Access Rules Installation Wizard

Network Access Rules evaluate network traffic's Source IP address, Destination IP address, and IP protocol type to decide if the IP traffic is allowed to pass through the firewall. Custom rules take precedence, and may override RV042G's default stateful packet inspection.

The ability to define Network Access Rules is a very powerful tool. Using custom rules, it is possible to disable all firewall protection or block all access to the Internet. Use extreme caution when creating or deleting Network Access Rules.

RV042G has the following default rules :

- All traffic from the LAN to the WAN is allowed.
- All traffic from the WAN to the LAN is denied.
- All traffic from the LAN to the DMZ is allowed.
- All traffic from the DMZ to the LAN is denied.
- All traffic from the WAN to the DMZ is allowed.
- All traffic from the DMZ to the WAN is allowed.

Custom rules can be created to override the RV042G default rules.

Back

Next

Cancel

Passaggio 3. Fare clic su Next (Avanti) per continuare l'installazione.

Action Select the Action.

Service

Log

Source Interface

Source IP

Destination IP

Schedule

Summary

Finish

Select **Allow** or **Deny** depending on the intent of the rule. For example, to configure the Router to allow all FTP traffic access from the LAN to the Internet. Thus select Allow. Or, to restrict all FTP traffic access from the LAN to the Internet. Thus select Deny.

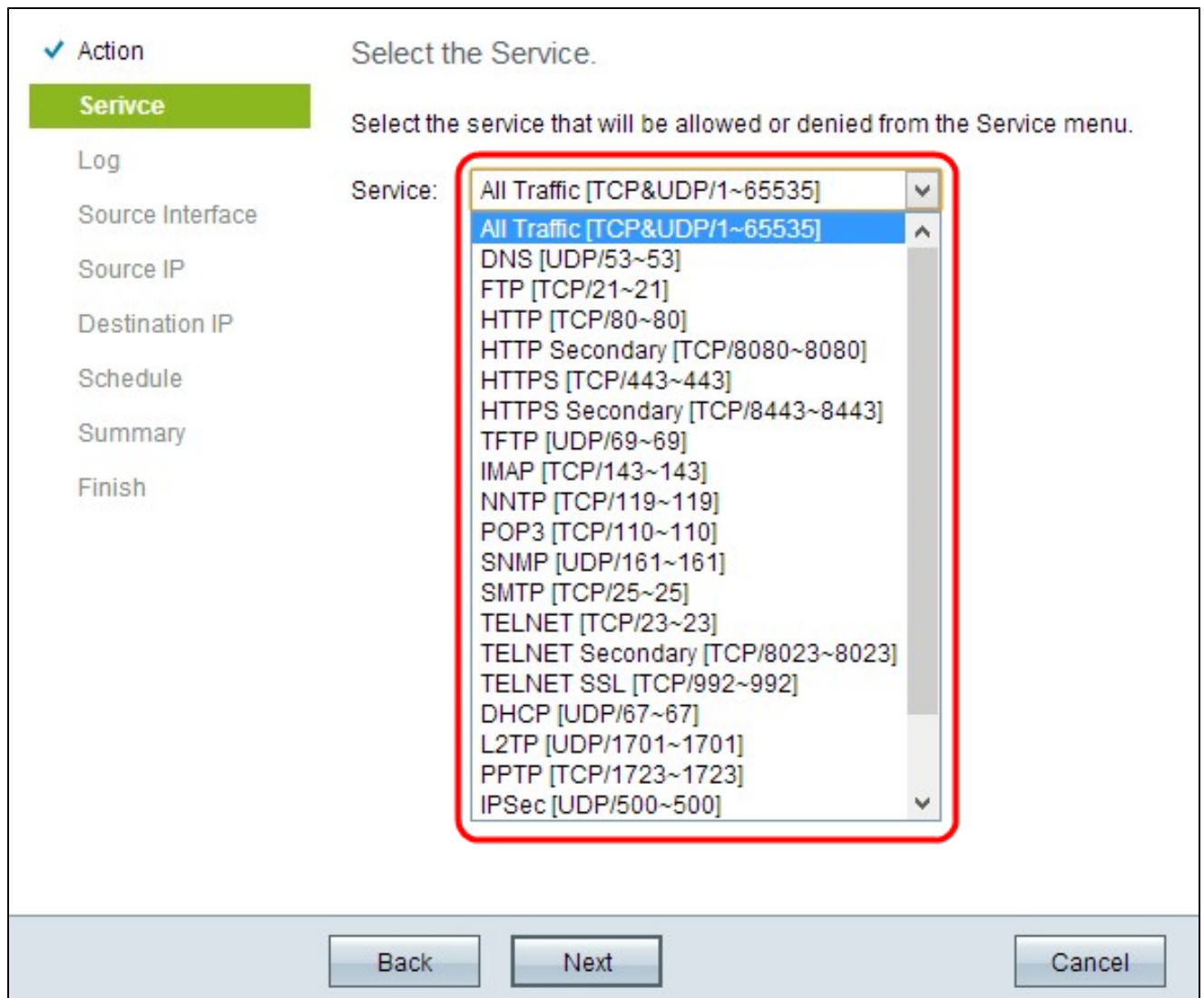
Action:

Back Next Cancel

Passaggio 4. Selezionare il pulsante di opzione appropriato dall'elenco a discesa Azione per consentire o limitare il traffico FTP dalla rete LAN/WAN a Internet.

- Allow (Consenti): consente a tutto il traffico FTP di accedere a Internet dalla rete LAN/WAN.
- Nega: limita tutto il traffico FTP per l'accesso a Internet dalla LAN/WAN.

Passaggio 5. Fare clic su Next (Avanti) per continuare l'installazione.



Passaggio 6. Selezionare il servizio appropriato che si desidera concedere o negare dall'elenco a discesa Servizio.

Passaggio 7. Fare clic su Next (Avanti) per continuare l'installazione.

✓ Action Select the Log.

✓ Service You can select **Log packets match this rule** or **Not log**.

Log

Source Interface

Source IP

Destination IP

Schedule

Summary

Finish

Log: ▼

Log packets match this rule

Not log

Back Next Cancel

Passaggio 8. Selezionare l'opzione Log appropriata dall'elenco a discesa Log.

- Registra pacchetti corrispondenti a questa regola di accesso: consente al router di tenere traccia del registro per il servizio selezionato.
- Not Log: disabilita il router per tenere traccia del log.

Passaggio 9. Fare clic su Avanti per continuare.

✓ Action Select the Source Interface.

✓ Service Select the source, either WAN, LAN, DMZ or Any from the Source Interface menu. For example, allow all FTP traffic access from the LAN to the Internet. Thus select the LAN as source.

✓ Log

Source Interface

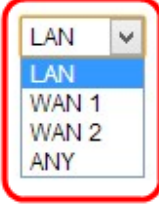
Source IP

Destination IP

Schedule

Summary

Finish

Interface: 

Back Next Cancel

Passaggio 10. Scegliere l'interfaccia di origine appropriata dall'elenco a discesa Interfaccia.

- LAN: l'interfaccia di origine è Local Area Network. La regola di accesso ha effetto solo sul traffico LAN.
- WAN 1: l'interfaccia di origine è Wide Area Network 1. La regola di accesso ha effetto solo sul traffico WAN 1.
- WAN 2: l'interfaccia di origine è Wide Area Network 2. La regola di accesso ha effetto solo sul traffico WAN 2.
- Qualsiasi: l'interfaccia di origine può essere qualsiasi rete. La regola di accesso influisce su tutto il traffico.

Passaggio 11. Fare clic su Avanti per continuare.

✓ Action Select the Source IP type and enter the IP address.

✓ Service For example, allow all users on LAN side to access the Internet. Thus select Any. Allow certain user(s) on LAN side to access the Internet. Thus select Single or Range and enter the IP address.

✓ Log

✓ Source Interface


Source IP

Destination IP

Schedule

Summary

Finish



Passaggio 12. Selezionare l'indirizzo IP di origine appropriato o un intervallo di indirizzi IP a cui applicare la regola di accesso dall'elenco a discesa IP di origine.

- Qualsiasi: qualsiasi utente con qualsiasi indirizzo IP può accedere a Internet.
- Singolo: solo l'utente singolo con un unico indirizzo IP può accedere a Internet. Se si sceglie Single (Singolo), è necessario immettere l'indirizzo IP specifico.
- Intervallo: solo gli utenti con l'intervallo di indirizzi IP possono accedere a Internet. Se si sceglie Intervallo, è necessario immettere gli indirizzi IP iniziale e finale.

Passaggio 13. Scorrere verso il basso e fare clic su Next (Avanti) per continuare l'installazione.

✓ Action Select the Destination IP type and enter the IP address.

✓ Service Select the destination, either Any, Single or Range * from the Destination IP pull-down menu. For example, allows Internet can access the DMZ port, thus select Single or Range and enter the IP address of DMZ port.

✓ Log

✓ Source Interface


✓ Source IP

Destination IP

Schedule

Summary

Finish



Passaggio 14. Selezionare l'indirizzo IP di destinazione o l'intervallo di indirizzi IP appropriato per la regola di accesso dall'elenco a discesa IP di destinazione.

- **Qualsiasi:** l'interfaccia di destinazione può avere qualsiasi indirizzo IP.
- **Singola:** l'interfaccia di destinazione può essere il singolo indirizzo IP specifico. Se si sceglie Singolo, è necessario immettere l'indirizzo IP specifico.
- **Intervallo:** l'interfaccia di destinazione può essere uno qualsiasi degli indirizzi IP dell'intervallo specificato. Se si sceglie Intervallo, è necessario immettere gli indirizzi IP iniziale e finale.

Passaggio 15. Scorrere verso il basso e fare clic su Next (Avanti) per continuare l'installazione.

Passaggio 16. Fare clic sul pulsante di opzione appropriato per scegliere l'ora in cui applicare la regola di accesso al router.

- **Sempre:** le regole di accesso vengono applicate sempre al router. Se si sceglie questa opzione, saltare dal passaggio 17 al passaggio 19. Il valore predefinito è Sempre.
- **Intervallo:** le regole di accesso vengono applicate per alcuni orari specifici in base all'ora impostata. Se si sceglie questa opzione, è necessario immettere l'intervallo di tempo per l'applicazione della regola di accesso.

✓ Action	Enter the Scheduling
✓ Service	Time Setting
✓ Log	Enter the time of day (in 24-hour format) to begin and end enforcement.
✓ Source Interface	From: <input type="text" value="03:10"/> (hh:mm) To: <input type="text" value="10:10"/> (hh:mm)
✓ Source IP	
✓ Destination IP	
Schedule	Date Setting
Summary	Enter the day of week to begin and end enforcement.
Finish	<input type="checkbox"/> Everyday <input type="checkbox"/> Sun <input checked="" type="checkbox"/> Mon <input checked="" type="checkbox"/> Tue <input type="checkbox"/> Wed <input type="checkbox"/> Thu <input checked="" type="checkbox"/> Fri <input type="checkbox"/> Sat

Passaggio 17. Nel campo Da specificare l'ora a partire dalla quale si desidera applicare la programmazione per l'elenco degli accessi. Il formato dell'ora è hh: mm.

Passaggio 18. Nel campo A specificare l'ora fino alla quale si desidera applicare la pianificazione per l'elenco degli accessi. Il formato dell'ora è hh: mm.

Passaggio 19. Selezionare la casella di controllo specifica quando si desidera applicare la pianificazione per l'elenco degli accessi.

Passaggio 20. Scorrere verso il basso e fare clic su Next (Avanti) per continuare l'installazione. Viene visualizzata la finestra Riepilogo con le informazioni dettagliate sulla regola di accesso:

✓ Action	Summary	
✓ Service	Action:	Allow
✓ Log	Service:	All Traffic [TCP&UDP/1~65535]
✓ Source Interface	Log:	Log packets match this rule
✓ Source IP	Source Interface:	LAN
✓ Destination IP	Source IP:	Any
✓ Schedule	Destination IP:	Any
Summary	Schedule:	From 03:10 to 10:10 , Mon , Tue , Fri
Finish		

Passaggio 21. Scorrere verso il basso e fare clic su Installa per installare il programma di installazione.

Passaggio 22. Scegliere OK per salvare le impostazioni e tornare alla pagina della procedura guidata.

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).