

Configurazione di server dietro un router VOIP per piccole imprese Cisco

Sommario

[Introduzione](#)

[Come configurare i server dietro un router VOIP Cisco Small Business?](#)

[Informazioni correlate](#)

[Introduzione](#)

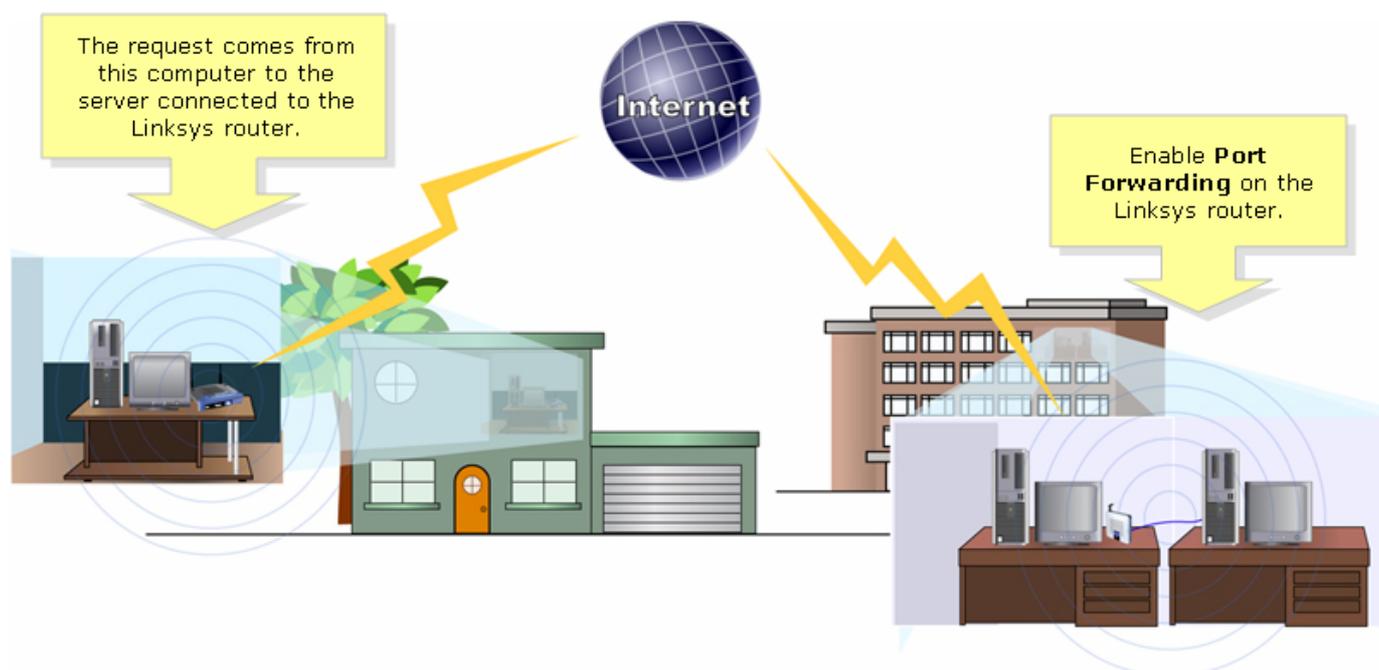
Questo articolo fa parte di una serie dedicata all'installazione, alla risoluzione dei problemi e alla manutenzione dei prodotti Cisco per piccole imprese.

[D. Come configurare i server dietro un router VOIP per piccole imprese Cisco? R.](#)

Port Forwarding è un metodo che consente di eseguire un server dietro il router. L'inoltro porte apre una porta specifica a un computer dietro il router, consentendo l'invio diretto di tutto il traffico in ingresso su tale porta a tale server. Viene utilizzato per configurare i server dietro il router.

Durante l'impostazione di Port Forwarding sul router Linksys, è necessario eseguire due passaggi:

- Assegnazione dell'indirizzo IP statico sul PC server
- Configurazione dell'inoltro porte sul router?



Di seguito è riportato un esempio di configurazione di Port Forwarding. Nell'esempio seguente verrà configurato un server FTP. L'FTP utilizza le porte 20 e 21.

Nota: È importante conoscere le porte del servizio utilizzate dal server. Se non si conoscono le porte utilizzate dal server, consultare la guida per l'utente o contattare lo sviluppatore.

Si consiglia di collegare il server al router per ottenere una connessione stabile.

Porte più comuni:?

Server Web: 80

Server FTP: 20 e 21

POP3: 110

SMTP: 25?

Assegnazione dell'indirizzo IP statico sul PC server?

In questo modo, il server non potrà modificare o ottenere un nuovo indirizzo IP dal router. In questo articolo si presume che l'indirizzo IP LAN del router sia 192.168.15.1.

Dopo aver assegnato un indirizzo IP statico sul PC server, configurare l'inoltro delle porte sul router. Per istruzioni, seguire i passaggi seguenti.??

Configurazione dell'inoltro porte sul router

Passaggio 1:

Accedere alla pagina di configurazione del router basata sul Web. Per istruzioni, fare clic? [qui](#).

Passaggio 2:

Quando viene visualizzata la pagina di configurazione del router basata sul Web, fare clic su **Applications & Gaming** (Applicazioni e giochi).



Passaggio 3:

Fare clic su **Intervallo porte - Avanti**. In **Applicazione** immettere il nome del server che si desidera configurare. Quindi, per i campi **Start** e **End**, immettere l'intervallo di porte che il server utilizzerà.?????

Applications & Gaming

Setup | Wireless | Security | Access Restrictions | **Applications & Gaming** | Administration | Status

Port Range Forward | Port Triggering | DMZ | QoS

Port Range Forward

Port Range						
Application	Start	End	Protocol	IP Address	Enable	
FTP	20	to 21	Both	192.168.1.50	<input checked="" type="checkbox"/>	
		to 0	Both	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>	
				192.168.1.0	<input type="checkbox"/>	
	0	to 0	Both	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>	
	0	to 0	Both	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>	
	0	to 0	Both	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>	
	0	to 0	Both	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>	
	0	to 0	Both	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>	
	0	to 0	Both	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>	
	0	to 0	Both	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>	

Save Settings | Cancel Changes

Port Range Forwarding:
 Certain applications may require to open specific ports in order for it to function correctly. Examples of these applications include servers and certain online games. When a request for a certain port comes in from the Internet, the router will route the data to the computer you specify. Due to security concerns, you may want to limit port forwarding to only those ports you are using, and uncheck the **Enable** checkbox after you are finished.
 More...

CISCO SYSTEMS

Type the name of your server.

Type the range of ports the server is using.

Passaggio 4:

Selezionare il protocollo **TCP** o il protocollo **UDP** oppure, se non si è certi del protocollo utilizzato dal server, selezionare **Both**.????????????????????????????????

Passaggio 5:

Cercare il campo **Indirizzo IP**, immettere l'indirizzo IP assegnato al server, quindi selezionare **Attiva**.????????????????????????????????

Applications & Gaming

Setup | Wireless | Security | Access Restrictions | **Applications & Gaming** | Administration | Status

Port Range Forward | Port Triggering | DMZ | QoS

Port Range Forward

Select either TCP, UDP or Both for Protocol.

Application	Start	End	Protocol	IP Address	Enable
FTP	20	to 21	Both	192.168.1.50	<input checked="" type="checkbox"/>
	0	to 0	Both	192.168.1.	<input type="checkbox"/>
	0	to 0	Both	192.168.1.	<input type="checkbox"/>
	0	to 0	Both	192.168.1.	<input type="checkbox"/>
	0	to 0	Both	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>
	0	to 0	Both	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>
	0	to 0	Both	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>
	0	to 0	Both	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>
	0	to 0	Both	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>
	0	to 0	Both	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>

Type the IP Address of your server then check **Enable**.

Port Range Forwarding:
 Certain applications may require to open specific ports in order for it to function correctly. Examples of these applications include servers and certain online games. When a request for a certain port comes in from the Internet, the router will route the data to the computer you specify. Due to security concerns, you may want to limit port forwarding to only those ports you are using, and uncheck the **Enable** checkbox after you are finished.
More...

Save Settings | Cancel Changes

CISCO SYSTEMS

Passaggio 6:

Fare clic su? **Save Settings**.

Informazioni correlate

- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)