

Einrichten von Servern hinter einem Cisco Small Business VOIP-Router

Inhalt

[Einführung](#)

[Wie richte ich Server hinter einem Cisco Small Business VOIP-Router ein?](#)

[Zugehörige Informationen](#)

[Einführung](#)

Dieser Artikel ist nur einer von mehreren Serien, um Sie bei der Einrichtung, Fehlerbehebung und Wartung von Cisco Small Business-Produkten zu unterstützen.

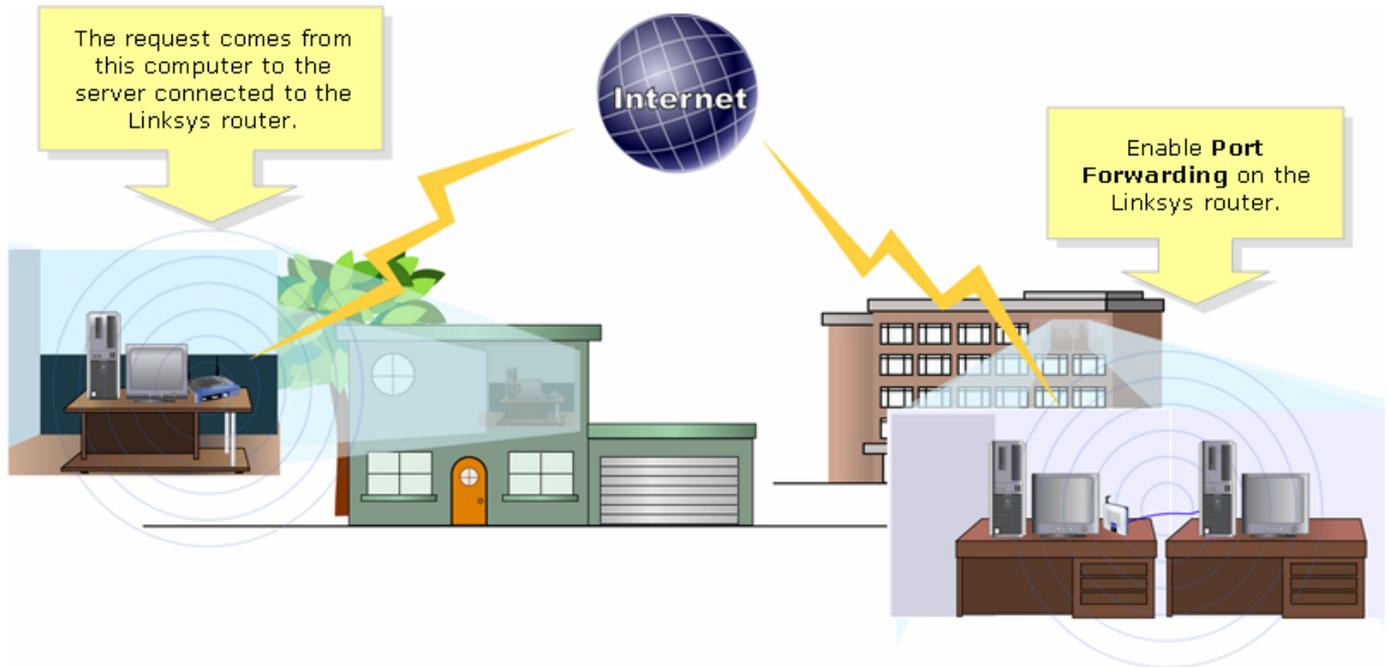
[F. Wie richte ich Server hinter einem Cisco Small Business VOIP-Router ein?](#)

Antwort:

Port Forwarding ist eine Methode, mit der Sie einen Server hinter dem Router ausführen können. Port Forwarding öffnet einen bestimmten Port zu einem Computer hinter dem Router, sodass der gesamte eingehende Datenverkehr an diesem Port direkt an diesen Server gesendet werden kann. Er wird zum Einrichten von Servern hinter dem Router verwendet.

Beim Einrichten der Port Forwarding auf dem Linksys-Router müssen Sie zwei Schritte ausführen:

Zuweisen einer statischen IP-Adresse auf dem Server-PC
Einrichten von Port Forwarding auf dem Router?



Im Folgenden finden Sie ein Beispiel für die Einrichtung der Port-Weiterleitung. Im Beispiel unten wird ein FTP-Server eingerichtet. FTP verwendet die Ports 20 und 21.

Hinweis: Es ist wichtig, dass Sie wissen, welche Service-Ports der Server verwendet. Wenn Sie nicht wissen, welche Ports Ihr Server verwendet, konsultieren Sie das Benutzerhandbuch oder wenden Sie sich an den Entwickler.

Es wird dringend empfohlen, den Server für eine stabile Verbindung mit dem Router zu verbinden.

Häufigste Ports:?

Webserver: 80

FTP-Server: 20 und 21

POP3: 110

SMTP: 25?

Zuweisen einer statischen IP-Adresse auf dem Server-PC?

Dadurch wird verhindert, dass der Server eine neue IP-Adresse vom Router ändert oder bezieht. In diesem Artikel wird davon ausgegangen, dass die LAN-IP-Adresse des Routers 192.168.15.1 lautet.

Nachdem Sie dem Server-PC eine statische IP-Adresse zugewiesen haben, richten Sie die Port-Weiterleitung auf dem Router ein. Folgen Sie den Schritten unten, um Anweisungen zu erhalten.

Einrichten der Port-Weiterleitung auf dem Router

Schritt 1:

Rufen Sie die webbasierte Setup-Seite des Routers auf. Anweisungen hierzu erhalten Sie, wenn Sie [hier](#) klicken.

Schritt 2:

Wenn die webbasierte Setup-Seite des Routers angezeigt wird, klicken Sie auf **Anwendungen und Spiele**.

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

Schritt 6:

Klicken Sie auf? **Save Settings**

Zugehörige Informationen

- [Technischer Support und Dokumentation für Cisco Systeme](#)