Einrichten von Servern hinter einem Cisco Small Business VOIP-Router

Inhalt

<u>Einführung</u> <u>Wie richte ich Server hinter einem Cisco Small Business VOIP-Router ein?</u> <u>Zugehörige Informationen</u>

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 <u>hier</u> klicken.

Schritt 2:

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

A Division of Cisco Systems, Inc.	-				Click Application & Gaming.	15	
Applications						_	
& Gaming	Setup	Wireless	Security	Access Restrictions	Applications & Gaming	Administration	Status
	Port Range Fo	rward Po	ort Triggering	DMZ	I QoS		

Schritt 3:

Klicken Sie auf **Port Range Forward**. Geben Sie unter **Anwendung** den Namen des Servers ein, den Sie einrichten möchten. Geben Sie dann in die Felder **Start** und **Ende** den Port-Bereich ein, den Ihr Server verwenden wird.????????

Applications							
& Gaming	Setup Wireless		Acce Security Restric		ccess trictions	Applications & Gaming	Administration Status
	Port Range For	ward P	ort Triggering	8 I	DMZ	QoS	
Port Range Forward							Port Papas Forwarding
			Certain applications may require				
	Application	Start	End	Protocol	IP Addres	s Enable	for it to function correctly.
Type the name	FTP	20 to	21	Both 💌	192.168.1.	50 🔽	include servers and certain online games. When a request
of your server.		1 to		Both 💌	192.168.1.	0	for a certain port comes in from the Internet, the router will route
	Type the range of ports					0	the data to the computer you specify. Due to security
		the server	r is using.	s using.		0	concerns, you may want to limit port forwarding to only those
		0 to	0	Both 💌	192.168.1.	0	ports you are using, and uncheck the Enable checkbox
		0 to	0	Both 💌	192.168.1.	0	More
		0 to	0	Both 💌	192.168.1.	0	
		0 to	0	Both 💌	192.168.1.	0	
		0 to	0	Both 💌	192.168.1.	0	
		0 to	0	Both 💌	192.168.1.	0	
							CISCO SYSTEMS
			Sa	ive Setting	ıs Can	cel Changes	

Schritt 4:

Schritt 5:

Applications								
& Gaming	Setup	Setup Wireless		Security		cess rictions	Applications & Gaming	Administration Status
	Port Range For	ward	Port 1	Triggering		DMZ	QoS	
Port Range Forward				Sele UD	ect eithe P or Bot Protoco	r TCP, th for ol.		Port Range Forwarding: Certain applications may require to open specific ports in order
	Application	Start		End F	Pro	IP Addres	s Enable	for it to function correctly. Examples of these applications
	FTP	20	to 2	21 E	Both 💌	192.168.1.	50 🔽	include servers and certain online games. When a request
		0	to 🖸) E	Both 💌	192.168.1.	M E	for a certain port comes in from the Internet, the router will route
		0	to 🖸) E	Both 💌	19 Typ	e the IP Addres /our server the	s the data to the computer you specify. Due to security
		0	to 🖸) E	Both 💌	19 0	heck Enable.	port forwarding to only those
		0	to 🖸) E	Both 💌	192.168.1.	0	uncheck the Enable checkbox
		0	to 🖸) E	Both 💌	192.168.1.	0	More
		0	to 🖸) [E	Both 💌	192.168.1.	0	
		0	to 🖸		Both 💌	192.168.1.	0	
		0	to 🖸		Both 💌	192.168.1.	0	
		0	to 🖸		Both 💌	192.168.1.	0	
								CISCO SYSTEMS
				Save	Settings	Cano	el Changes	

Schritt 6:

Klicken Sie auf? Save Settings

Zugehörige Informationen

• Technischer Support und Dokumentation für Cisco Systeme