Configurer des serveurs derrière un routeur VOIP Cisco Small Business

Contenu

Introduction Comment configurer des serveurs derrière un routeur VOIP Cisco Small Business ? Informations connexes

Introduction

Cet article en est un d'une série pour aider à l'installation, au dépannage, et à la maintenance des produits Cisco Small Business.

Q. Comment configurer des serveurs derrière un routeur VOIP Cisco Small Business ? A.

Port Forwarding est une méthode qui vous permet d'exécuter un serveur derrière le routeur. Le transfert de port ouvre un port spécifique à un ordinateur derrière le routeur, ce qui permet l'envoi direct de tout le trafic entrant sur ce port vers ce serveur. Il est utilisé pour configurer des serveurs derrière le routeur.

Lors de la configuration du transfert de port sur le routeur Linksys, vous devez effectuer deux étapes :

Attribution d'une adresse IP statique sur le PC du serveur Configuration du transfert de port sur le routeur ?



Vous trouverez ci-dessous un exemple de configuration du transfert de port. Dans l'exemple cidessous, nous allons configurer un serveur FTP. FTP utilise les ports 20 et 21.

Note: Il est important de connaître les ports de service utilisés par le serveur. Si vous ne savez pas quel(s) port(s) votre serveur utilise, consultez le guide de l'utilisateur ou contactez le développeur.

Il est fortement recommandé que le serveur soit connecté au routeur pour une connexion stable.

Ports les plus courants : ?

Serveur Web : 80 Serveur FTP : 20 et 21 POP3: 110 SMTP: 25?

Attribuer une adresse IP statique sur le PC du serveur ?

Cela permet d'empêcher le serveur de modifier ou d'obtenir une nouvelle adresse IP du routeur. Cet article suppose que l'adresse IP LAN du routeur est 192.168.15.1.

Après avoir attribué une adresse IP statique sur le PC du serveur, configurez le transfert de port sur le routeur. Pour obtenir des instructions, suivez les étapes ci-dessous. ?

Configuration du transfert de port sur le routeur

Étape 1 :

Accédez à la page de configuration Web du routeur. Pour obtenir des instructions, cliquez ici.

Étape 2 :

Lorsque la page de configuration Web du routeur apparaît, cliquez sur Applications & Gaming.

A Division of Cisco Systems, Inc.					Click Applications & Gaming.			
	Setup	Wireless	Security	Access Restrictions	Applications & Garning	Administration	Status	
	Port Range Fo	rward F	Port Triggering	DMZ	QoS			

Étape 3 :

Cliquez sur **Port Range Forward**. Sous **Application**, saisissez le nom du serveur que vous allez configurer. Ensuite, pour les champs **Début** et **Fin**, entrez la plage de ports que votre serveur utilisera.??????

Applications							
& Gaming	Setup Wireless		Act Security Restr		ccess Applications rictions & Gaming		Administration Status
	Port Range For	ward Po	ort Triggering	a I	DMZ	QoS	
Port Range Forward							
			Port Range Forwarding: Certain applications may require to open specific ports in order				
	Application	Start	End	Protocol	IP Addres	s Enable	for it to function correctly. Examples of these applications
Type the name	FTP	20 to	21	Both 💌	192.168.1.	50 🔽	include servers and certain online games. When a request
		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 h 💌 192.168.1. 0						the data to the computer you specify. Due to security
		the server	er is using.		192.168.1.	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 after you are finished
		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	ve Setting	s Can	cel Changes	

Étape 4 :

Étape 5 :

Applications								
& Gaming	Setup Wireless		Security F		ccess trictions	Applications & Gaming	Administration Status	
	Port Range For	ward	Po	ort Triggering	a I	DMZ	QoS	
Port Range Forward				Si L	Select either TCP, UDP or Both for Protocol.			Port Range Forwarding: Certain applications may require to open specific ports in order
	Application	Start	t	End	Pro	IP Addres	ss Enable	for it to function correctly. Examples of these applications
	FTP	20	to	21	Both 💌	192.168.1.	50 🔽	include servers and certain online games. When a request
		0	to	0	Both 💌	192.168.1.		for a certain port comes in from the Internet, the router will route
		0	to	0	Both 💌	19 19 Typ	e the IP Addres	specify. Due to security
		0	to	0	Both 💌	19 (check Enable.	port forwarding to only those
		0	to	0	Both 💌	192.168.1.	0	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	ve Setting	s Can	cel Changes	ավիրապիրութ

Étape 6 :

Cliquez? Save Se

Save Settings

Informations connexes

Support et documentation techniques - Cisco Systems