

# Stel servers in achter een Cisco Small Business VOIP-router

---

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Hoe stel ik servers achter een Cisco Small Business VOIP-router in?](#)

[Gerelateerde informatie](#)

---

## Inleiding

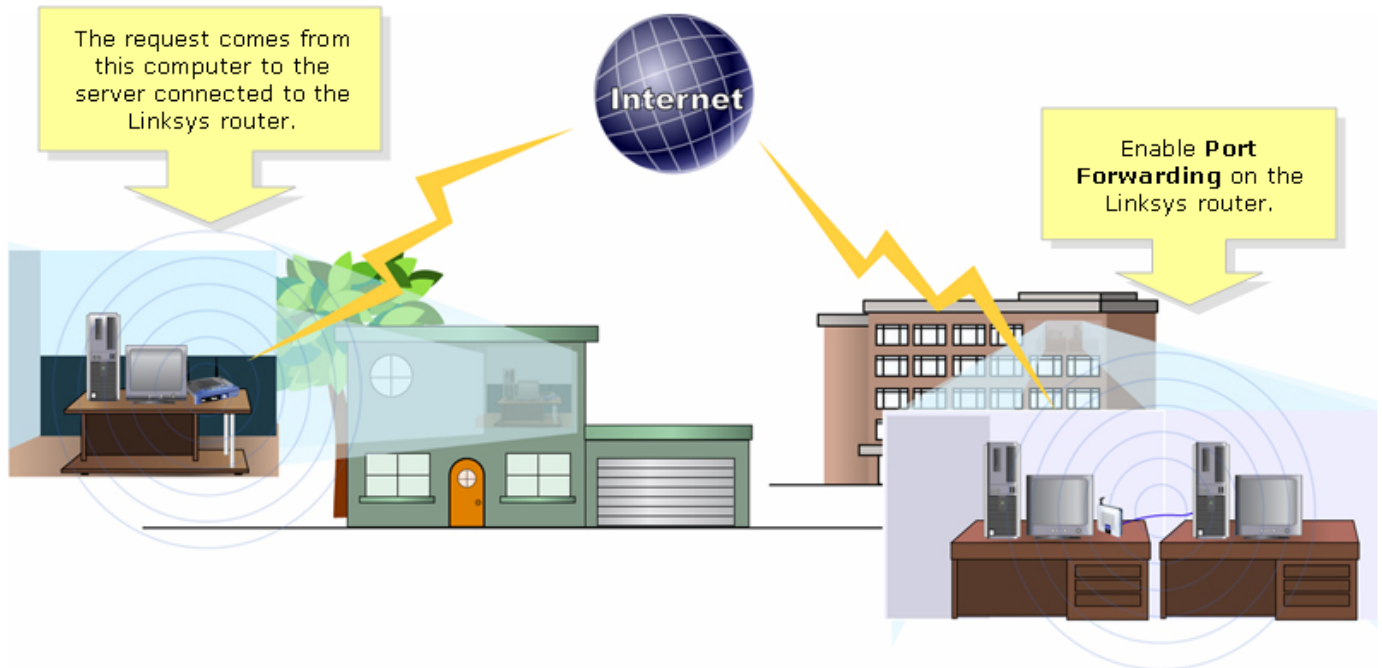
Dit artikel is één in een serie om te helpen bij het instellen, oplossen en onderhouden van Cisco Small Business-producten.

**Q. Hoe kan ik servers achter een Cisco Small Business VOIP-router instellen?** A.

**Port Forwarding** is een methode waarmee u een server achter de router kunt starten. Port Forwarding opent een specifieke poort naar een computer achter de router, waardoor al het inkomende verkeer op die poort direct naar die server kan worden verzonden. Het wordt gebruikt om servers achter de router in te stellen.

In het opzetten van Port Forwarding op de router Linksys, zult u door twee stappen moeten gaan:

Het statische IP-adres op de server-pc toewijzen  
Installatie van Port Forwarding op de router?



Hieronder zie je hoe je Port Forwarding kunt instellen. In het onderstaande voorbeeld zullen we een FTP Server opzetten. FTP gebruikt poorten 20 en 21.

**Opmerking:** Het is belangrijk dat u de servicepoorten kent die de server gebruikt. Als u niet weet welke poort/s uw server gebruikt, raadpleeg dan de gebruikershandleiding of neem contact op met de ontwikkelaar.

Het wordt sterk aanbevolen, dat de server op de router wordt aangesloten voor een stabiele verbinding.?

**De meeste gewone havens:?**

**Webserver:** 80  
**FTP-server:** 20 en 21  
**POP3:** 110  
**MTP:** 25?

**Statisch IP-adres op de PC van de server toewijzen?**

Dit gebeurt om te voorkomen dat de server een nieuw IP-adres van de router wijzigt of krijgt. Dit artikel gaat ervan uit dat het LAN IP-adres van de router 192.168.15.1 is.

Nadat u een statisch IP-adres op de server-PC hebt toegewezen, stelt u de poort in die op de router moet worden doorgestuurd. Volg onderstaande stappen voor meer informatie.?

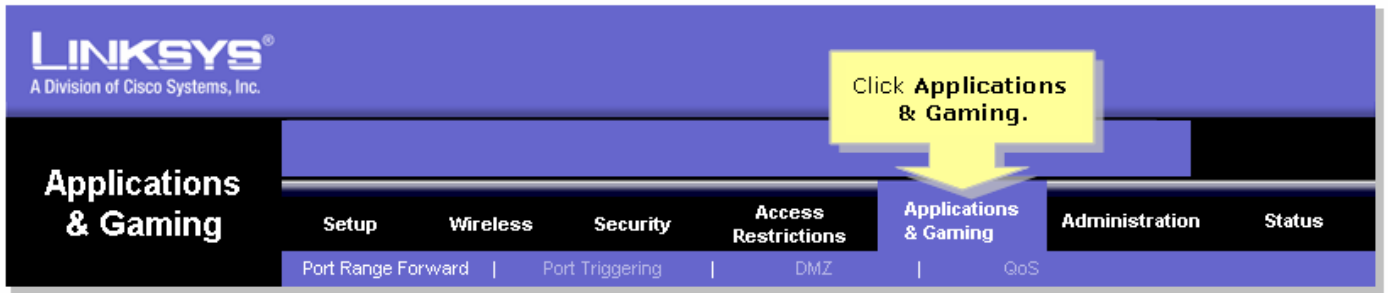
**Installatie van poort-doorsturen op de router**

**Stap 1:**

Toegang tot de webgebaseerde setup-pagina van de router. Klik hier voor instructies.

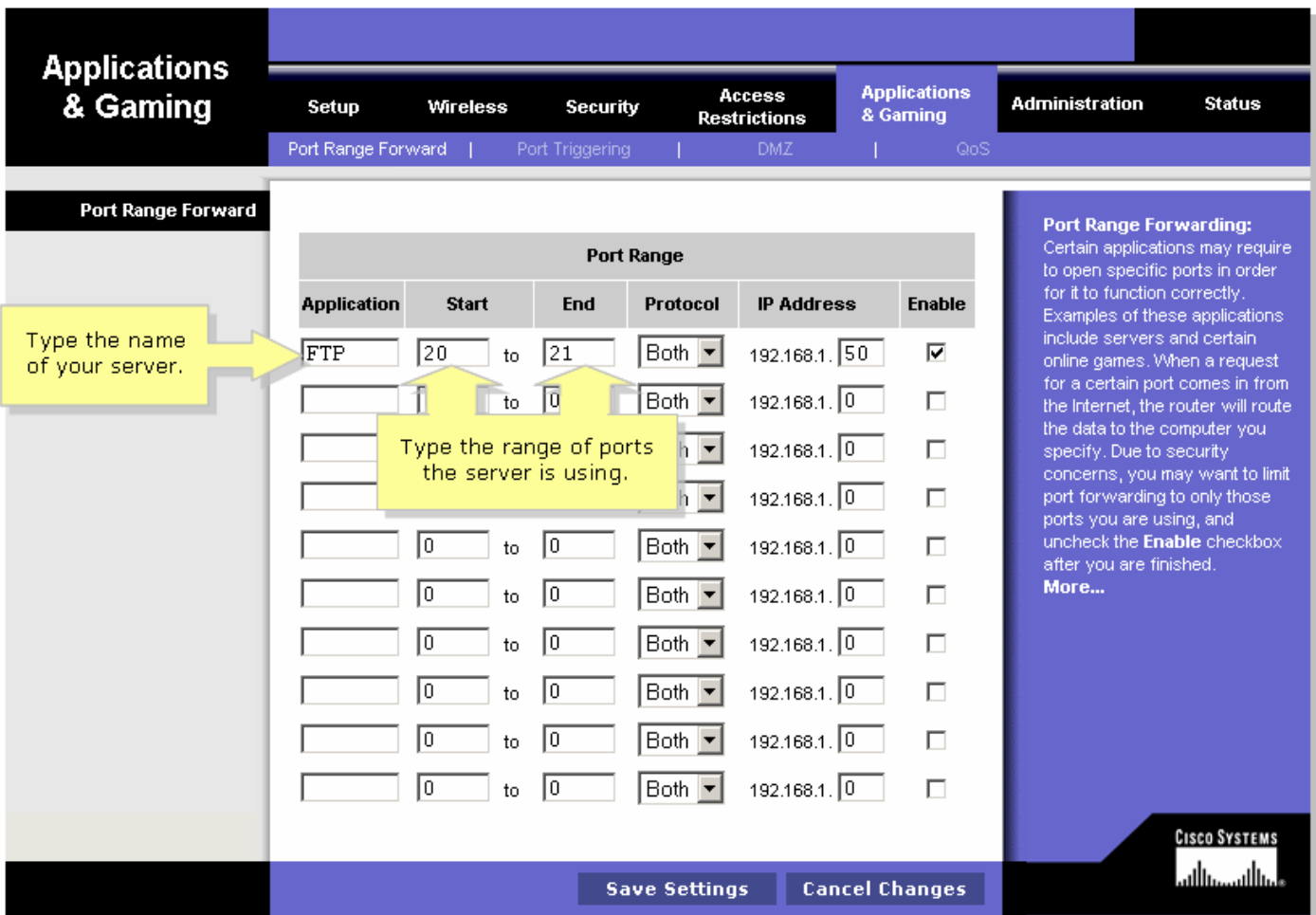
**Stap 2:**

Wanneer de op web gebaseerde setup-pagina van de router verschijnt, klik dan op **Toepassingen en gamen**.?



**Stap 3:**

Klik op **Voorwaarts poortbereik**. Voer onder **Application** de naam in van de server die u wilt instellen. Typ dan voor de velden **Start** en **End** het bereik van de poorten dat uw server gebruikt.?????



**Stap 4:**

Selecteer een protocol over **TCP** of protocol **UDP** of, als u niet zeker weet welk protocol uw server gebruikt, selecteer **Beide**????????????????????

**Stap 5:**

Kijk naar het veld **IP-adres**, voer het IP-adres in dat u aan uw server hebt toegewezen en controleer vervolgens????????????????????

**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

Stap 6:

Klik? **Save Settings**

## [Gerelateerde informatie](#)

- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)