

# Configuración de los servidores detrás de un router VOIP Cisco Small Business

---

## Contenido

[Introducción](#)

[¿Cómo configuro los servidores detrás de un router VOIP Cisco Small Business?](#)

[Información Relacionada](#)

---

## Introducción

Este artículo forma parte de una serie para ayudar con la configuración, el troubleshooting y el mantenimiento de productos para Pequeñas Empresas de Cisco.

**[P. ¿Cómo configuro los servidores detrás de un router VOIP Cisco Small Business?](#)**

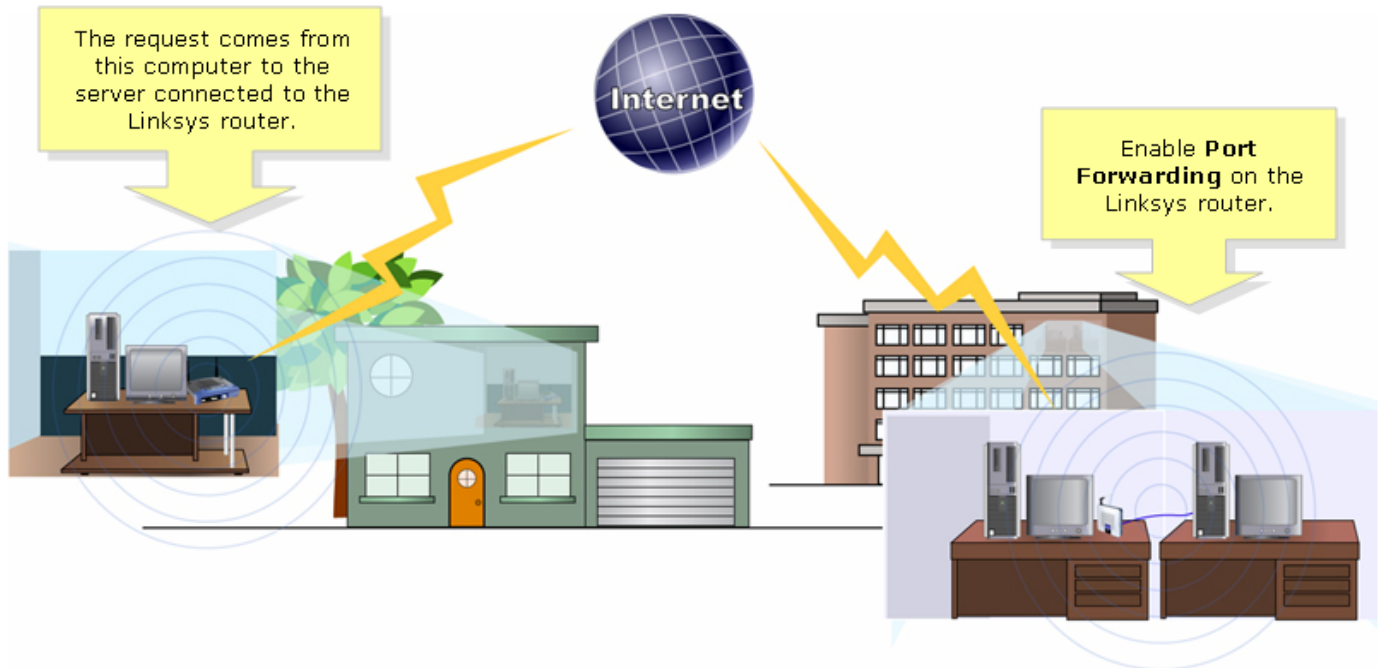
R.

**Port Forwarding** es un método que permite ejecutar un servidor detrás del router. Port Forwarding abre un puerto específico a un equipo detrás del router, permitiendo que todo el tráfico entrante en ese puerto se envíe directamente a ese servidor. Se utiliza para configurar servidores detrás del router.

Al configurar el reenvío de puertos en el router de Linksys, deberá seguir dos pasos:

Asignación de dirección IP estática en el PC del servidor

¿Configuración del Reenvío de Puertos en el Router?



A continuación se muestra un ejemplo de cómo configurar el reenvío de puertos. En el siguiente ejemplo, configuraremos un servidor FTP. FTP utiliza los puertos 20 y 21.

**Nota:** Es importante conocer los puertos de servicio que utiliza el servidor. Si no sabe qué puerto/s utiliza su servidor, consulte la guía del usuario o póngase en contacto con el desarrollador.

Se recomienda encarecidamente que el servidor esté conectado al router para una conexión estable.

**Puertos más comunes:?**

**Servidor Web:** 80  
**Servidor FTP:** 20 y 21  
**POP3:** 110  
**SMTP:** 25?

**¿Asignación de Dirección IP Estática en el PC del servidor?**

Esto se hace para evitar que el servidor cambie u obtenga una nueva dirección IP del router. En este artículo se asume que la dirección IP LAN del router es 192.168.15.1.

Después de asignar una dirección IP estática en el PC servidor, configure el reenvío de puertos en el router. Para obtener instrucciones, siga estos pasos.

**Configuración del Reenvío de Puertos en el Router**

**Paso 1:**

Acceda a la página de configuración web del router. Para obtener instrucciones, haga clic [aquí](#).

**Paso 2:**

Cuando aparezca la página de configuración basada en web del router, haga clic en **Applications & Gaming**.



**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"/>
	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

Paso 6:

Haga clic? **Save Settings**.

## [Información Relacionada](#)

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)