

# Contenido

## [Introducción](#)

### [¿Cómo configuro los servidores detrás de un router VoIP de la Pequeña empresa de Cisco?](#)

## [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.

### Q. [¿Cómo configuro los servidores detrás de un router VoIP de la Pequeña empresa de Cisco?](#)

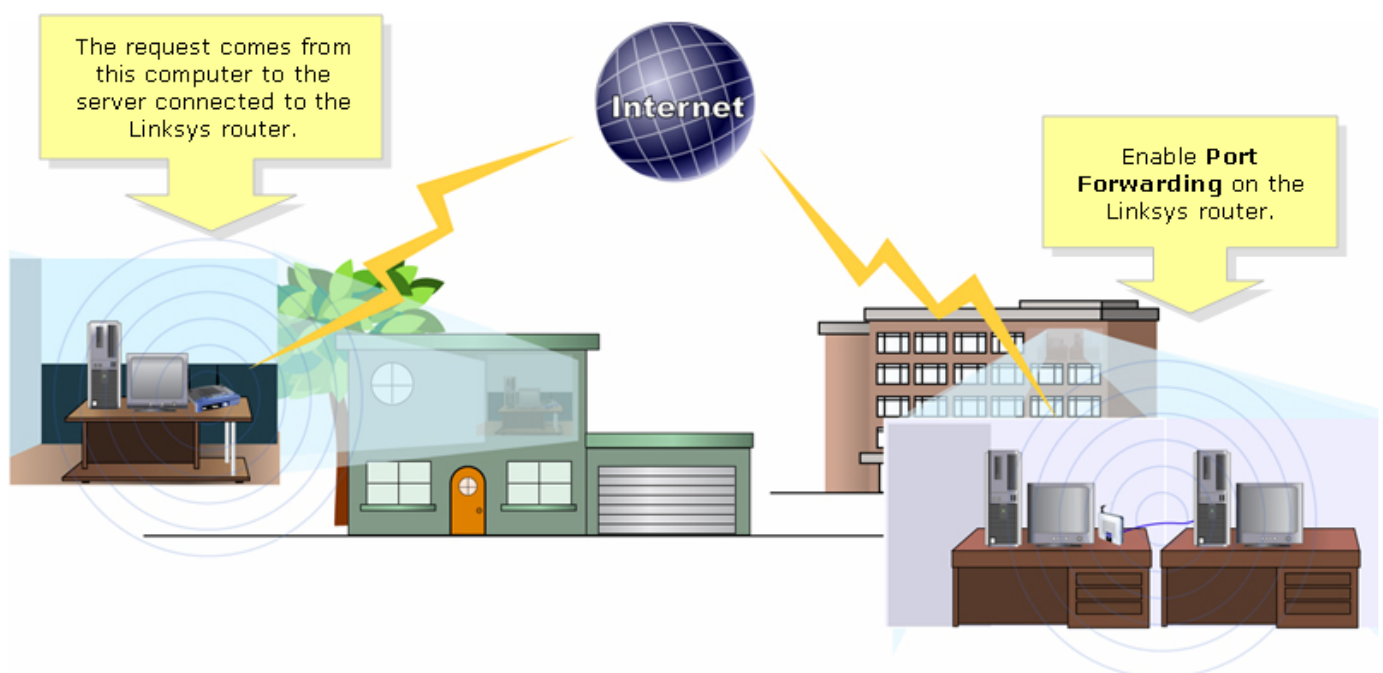
R.

**La expedición del puerto** es un método que permite que usted funcione con un servidor detrás del router. La expedición del puerto abre un puerto específico en un ordenador detrás del router, permitiendo que todo el tráfico entrante en ese puerto sea enviado directamente a ese servidor. Se utiliza para configurar los servidores detrás del router.

En la expedición del puerto de la creación en el router de Linksys, usted necesitará pasar con dos pasos:

Asignación del IP Address estático en el servidor PC

¿Determinación de la expedición del puerto en el router?



¿Abajo está un ejemplo de cómo configurar la expedición del puerto.? En el ejemplo abajo, pondremos a un servidor FTP. El FTP utiliza los puertos 20 y 21.

**Nota:** Es importante que usted sabe que el servicio vira el servidor hacia el lado de babor está utilizando. Si usted no sabe qué port/s está utilizando su servidor, consulte el guía del usuario o entre en contacto el desarrollador.

¿Se recomienda fuertemente que el servidor está atado con alambre al router para una conexión estable.?

¿La mayoría de los puertos del campo común:?

**Servidor Web:** 80

**Servidor FTP:** 20 y 21

**POP3:** 110

**S TP:** ¿25?

¿Asignación del IP Address estático en el servidor PC?

Esto se hace para evitar que el servidor el cambio u obtenga de una nueva dirección IP del router. Este artículo asume que la dirección IP LAN del router es 192.168.15.1.

Después de asignar un IP Address estático en el servidor PC, expedición del puerto de la configuración en el router. ¿Para las instrucciones, siga los pasos abajo.??

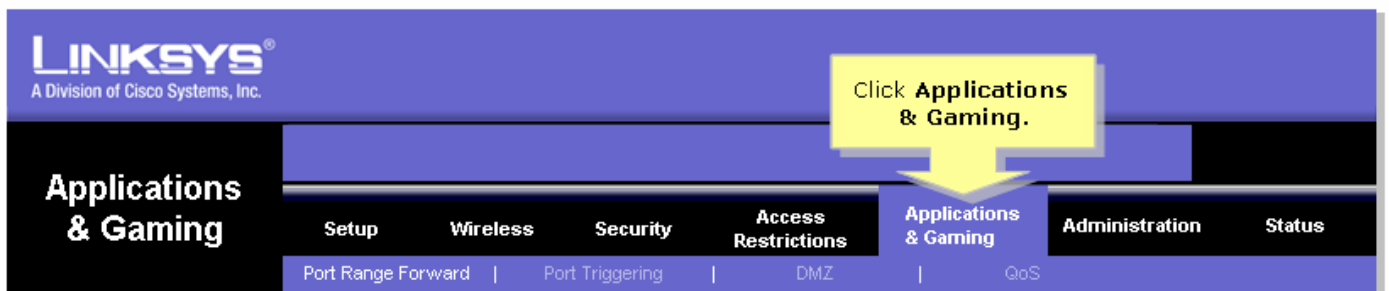
**Determinación de la expedición del puerto en el router**

**Paso 1:**

Acceda la página de configuración basada en web del router. ¿Para las instrucciones, haga clic? [aquí](#).

**Paso 2:**

¿Cuando aparece la página de configuración basada en web del router, haga clic las aplicaciones y el juego.?



**Paso 3:**

**Rango de puertos del teclado adelante.** Bajo **aplicación**, ingrese el nombre del servidor que usted configurará. ¿Entonces para los campos del **comienzo** y del **extremo**, ingrese el rango de puertos que su servidor utilizará.??????



**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

Paso 6:

¿Tecleo? **Save Settings**

## [Información Relacionada](#)

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