

# Cascade (Connect) een Small Business-router naar een VoIP-router

---

## Inhoud

[Inleiding](#)

[Hoe sluit ik mijn Linksys router aan op een Linksys VOIP router?](#)

[Gerelateerde informatie](#)

---

## [Inleiding](#)

Dit artikel is één in een serie om te helpen in de opstelling, het oplossen van problemen, en het onderhoud van Cisco MKB producten (voorheen Linksys Business Series).

### [Q. Hoe verbind ik mijn Linksys router aan een Linksys VOIP router?A.](#)

**Opmerking:** Voordat u een Linksys router aan een Linksys VOIP-router koppelt, zorg ervoor dat beide verschillende IP-adressen hebben. Dit is verplicht omdat als beide routers hetzelfde IP-adres hebben, u IP-adresconflicten zult ervaren. Als beide routers hetzelfde IP-adres hebben, moet u het IP-adres van de Linksys router wijzigen om elk conflict te voorkomen.

Er zijn twee manieren om een Linksys router aan een Linksys VOIP-router te toewijzen:

Een van de Ethernet poorten van de Linksys router aansluiten op een van de Ethernet-poorten van de Linksys VOIP-router.

Een van de Ethernet poorten van de Linksys VOIP router aansluiten op de Internet poort van de Linksys router.

Door de Ethernet-poort van de Linksys router aan te sluiten op de Ethernet-poort van de Linksys VOIP-router, worden de computers die op beide routers zijn aangesloten op hetzelfde LAN IP-segment. Dit maakt het mogelijk netwerkbronnen binnen het netwerk te delen. Klik [hier](#) voor instructies.

Door de internetpoort van de Linksys router aan te sluiten op de Ethernet-poort van de Linksys VOIP router, zal het gemakkelijker zijn om te identificeren op welke router de computers zijn aangesloten omdat ze verschillende LAN IP-segmenten zullen hebben. Klik [hier](#) voor instructies.

**Opmerking:** Voordat u de router Linksys configureren, dient u ervoor te zorgen dat deze niet is verbonden met de Linksys router, waar de breedbandmodem is aangesloten. Volg vervolgens deze instructies:

### Het laden van een Linksys router aan een Linksys VOIP-router (LAN-LAN)

Om een router in Linksys aan een router in een Linksys VOIP te cascaderen, moet u twee stappen uitvoeren:

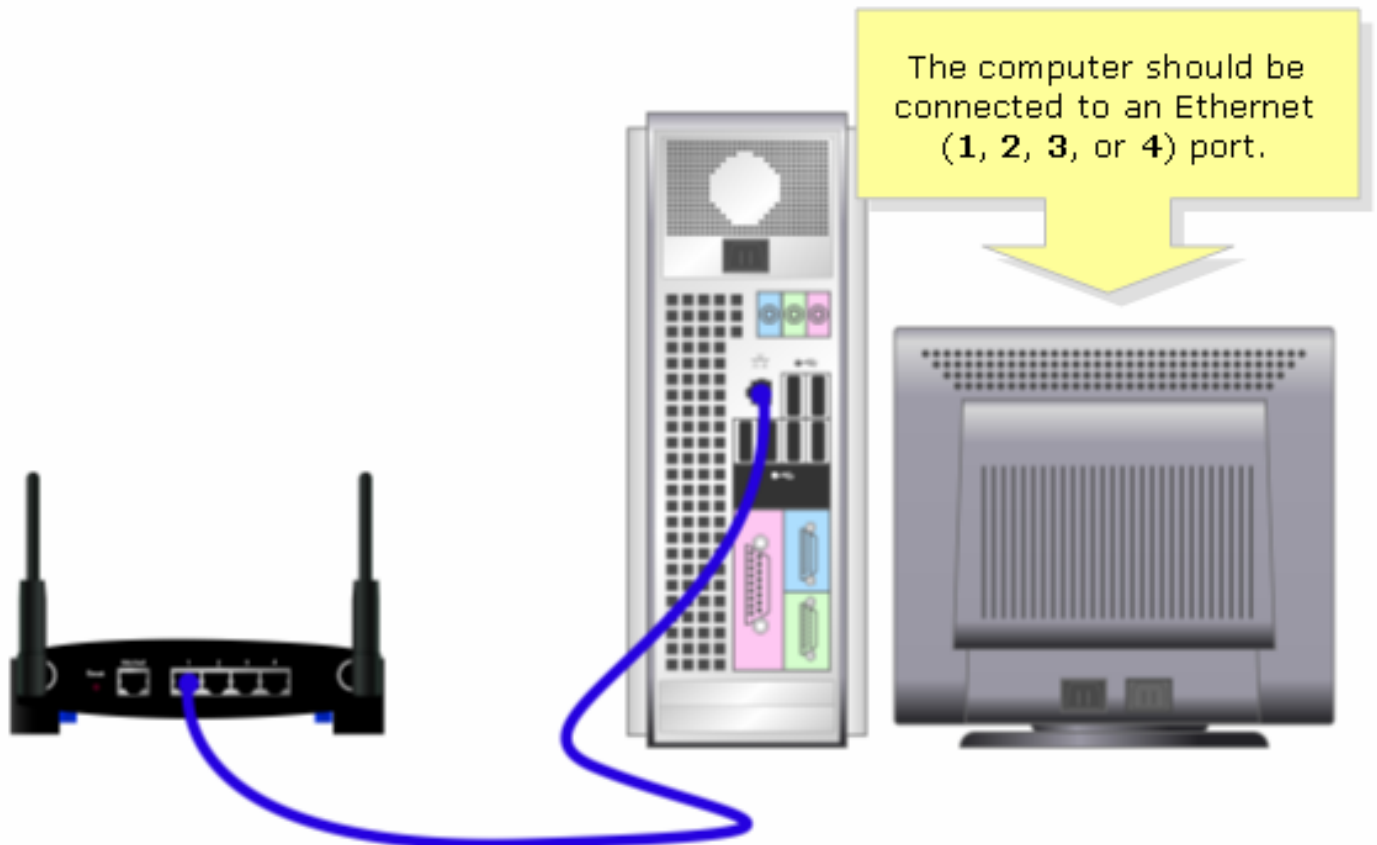
Een computer aansluiten op de Linksys router  
De Linksys router met LAN-to-LAN verbinding configureren??

### Een computer aansluiten op de Linksys router

**Opmerking:** Dit artikel veronderstelt dat u reeds de router van de VOIP van Linksys hebt die werkt.

#### Stap 1:

Sluit de computer en stop het aan op een van de genummerde poorten aan de achterzijde van de Linksys router.

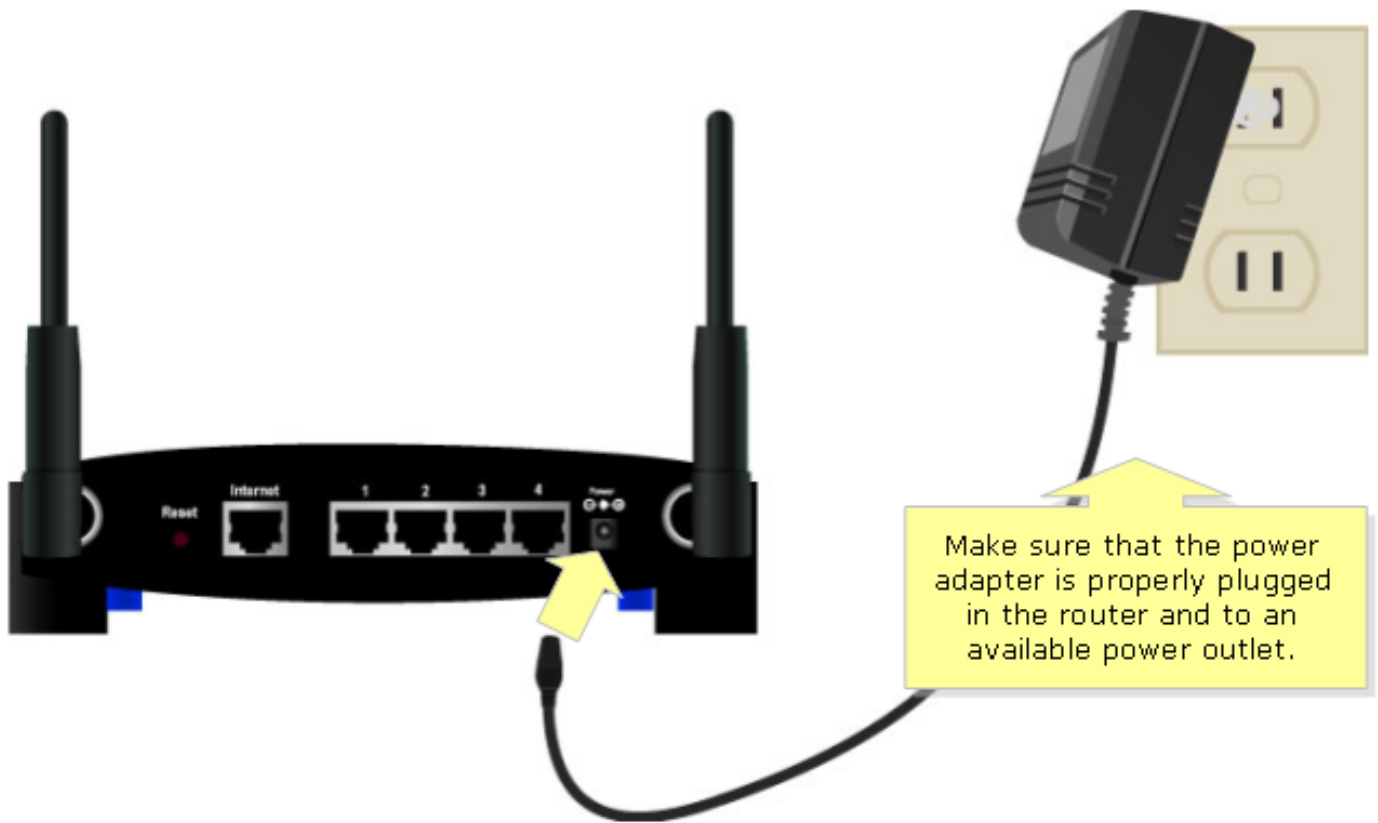


?

**Opmerking:** Het beeld van de router kan afhankelijk van het model en het versienummer verschillen.

#### Stap 2:

Sluit de meegeleverde voedingsadapter aan op de Linksys router.



Nadat u een pc op de router hebt aangesloten, dient u de Linksys router voor een LAN-to-LAN verbinding te configureren. Raadpleeg de onderstaande stappen voor meer informatie.

### De Linksys router met LAN-to-LAN verbinding configureren

#### Stap 1:

Toegang tot de webgebaseerde setup-pagina van de router. Klik [hier](#) voor meer informatie.

#### Stap 2:

Wanneer de op web-gebaseerde setup-pagina van de router verschijnt, zoek dan naar **Lokaal IP-adres** en verander het naar "192.168.15.2" zodat beide routers op hetzelfde IP-segment zullen staan.

## Setup

Setup

Wireless

Security

Access  
Restrictions

Applications  
& Gaming

Administration

Status

Basic Setup

DDNS

MAC Address Clone

Advanced Routing

### Internet Setup

#### Internet Connection Type

Automatic Configuration - DHCP

#### Optional Settings (required by some ISPs)

Router Name :

Host Name :

Domain Name :

MTU :

Size :

#### Automatic Configuration - DHCP:

This setting is most commonly used by Cable operators.

**Host Name:** Enter the host name provided by your ISP.

**Domain Name:** Enter the domain name provided by your ISP.

**More...**

**Local IP Address:** This is the address of the router.

**Subnet Mask:** This is the subnet mask of the router.

### Network Setup

#### Router IP

Local IP Address :  .  .  .

Subnet Mask :  .  .  .

Change Local IP Address to "192.168.15.2"

### Step 3:

Zoek naar de instellingen van de Server van de Toegang van het Netwerk (DHCP) en stel DHCP Server in om uit te schakelen.

### Network Setup

#### Router IP

Local IP Address :  .  .  .

Subnet Mask :  .  .  .

**Local IP Address:** This is the address of the router.

**Subnet Mask:** This is the subnet mask of the router.

#### Network Address Server Settings (DHCP)

DHCP Server :  Enable  Disable

Starting IP Address :

Maximum Number of DHCP Users :

Client Lease Time :  minutes (0 means one day)

Static DNS 1 :  .  .  .

Static DNS 2 :  .  .  .

Static DNS 3 :  .  .  .

WINS :  .  .  .

Set DHCP Server to Disable.

**DHCP Server:** Allows the router to manage your IP addresses.

**Starting IP Address:** The address you would like to start with.

**Maximum number of DHCP Users:** You may limit the number of addresses your router hands out.  
**More...**

#### Time Setting

Time Zone :

Automatically adjust clock for daylight saving changes

**Time Setting:** Choose the time zone you are in. The router can also adjust automatically for daylight savings time.

Save Settings

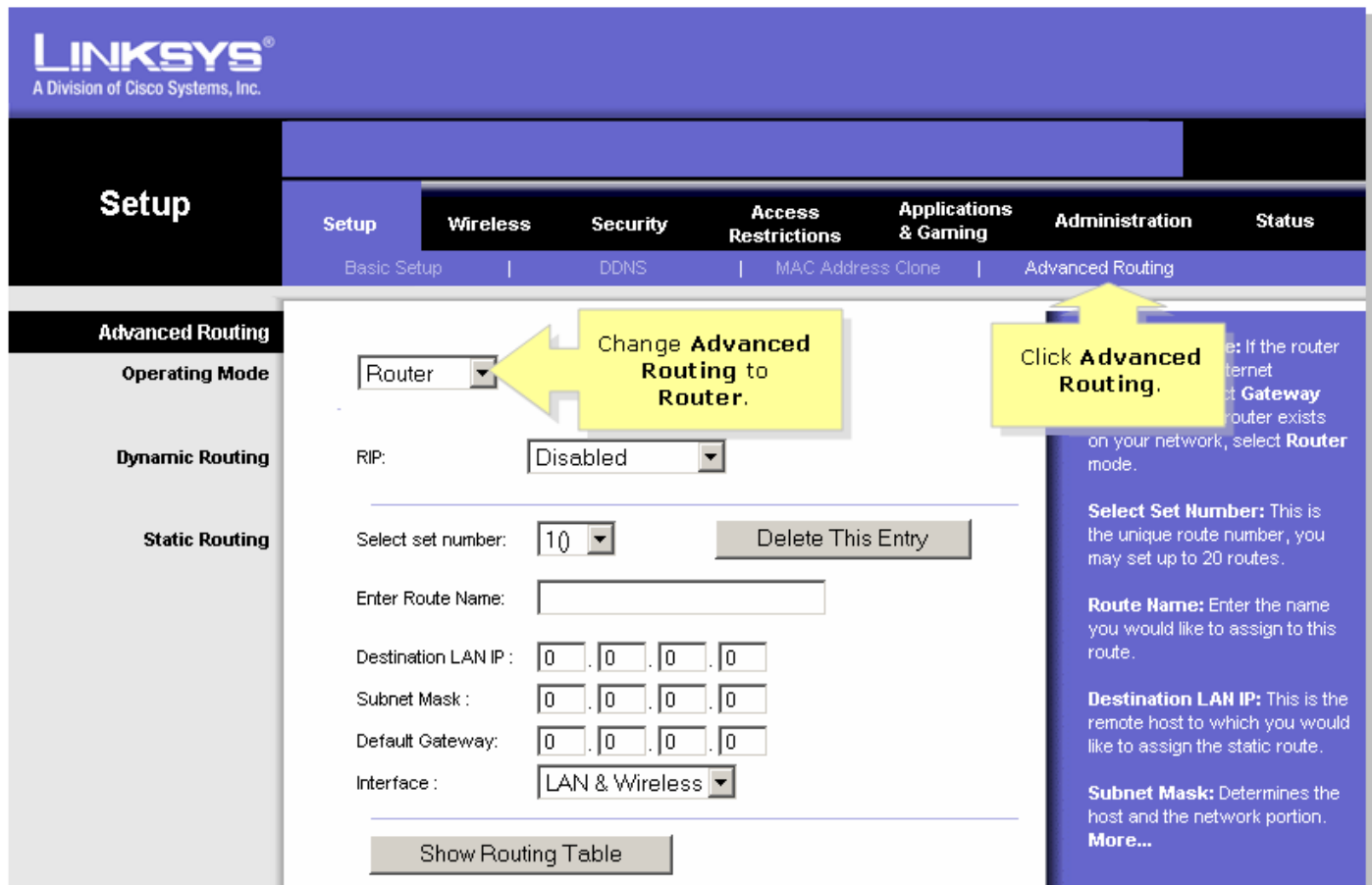
Cancel Changes

### Step 4:

Klik op .

### Stap 5:

Klik op **Advanced Routing** en verander de gebruiksmodus naar **router**.



**LINKSYS**  
A Division of Cisco Systems, Inc.

**Setup**

Setup | **Wireless** | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | Status

Basic Setup | DDNS | MAC Address Clone | **Advanced Routing**

**Advanced Routing**

Operating Mode: Router

Dynamic Routing: RIP: Disabled

Static Routing: Select set number: 10 [Delete This Entry]

Enter Route Name: [ ]

Destination LAN IP: [0].[0].[0].[0]

Subnet Mask: [0].[0].[0].[0]

Default Gateway: [0].[0].[0].[0]

Interface: LAN & Wireless

[Show Routing Table]

**Select Set Number:** This is the unique route number, you may set up to 20 routes.

**Route Name:** Enter the name you would like to assign to this route.

**Destination LAN IP:** This is the remote host to which you would like to assign the static route.

**Subnet Mask:** Determines the host and the network portion. [More...](#)

?

### Stap 6:

Klik op .

### Stap 7:

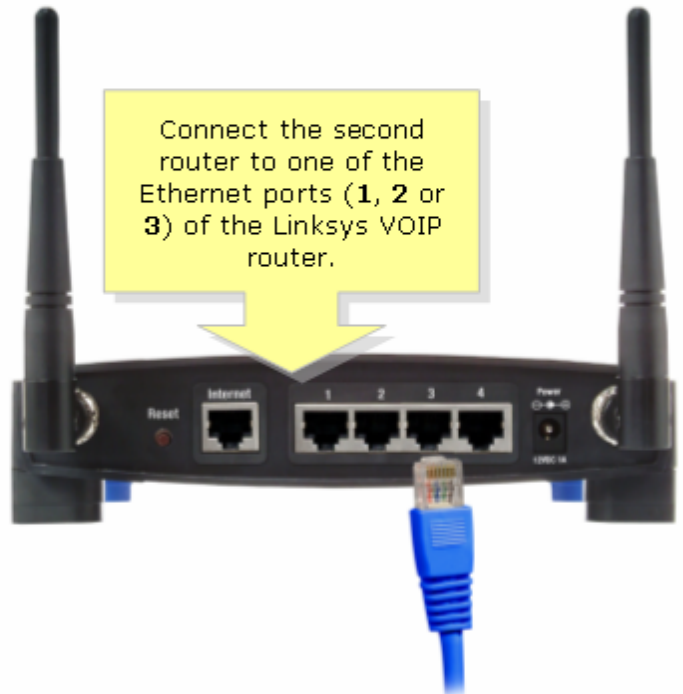
Sluit een standaard Ethernet-netwerkkabel aan op een van de genummerde Ethernet-poorten op de Linksys VOIP-router, waar de breedbandmodem wordt aangesloten. Vervolgens sluit het andere uiteinde van de Ethernet-kabel aan op de Ethernet-poort van de Linksys router die u zjuist hebt geconfigureerd.

Connect the Linksys VOIP router to one of the Ethernet ports (1, 2, or 3) of the second Linksys router.



**Linksys VOIP Router**  
(the one connected to the modem)

Connect the second router to one of the Ethernet ports (1, 2 or 3) of the Linksys VOIP router.



**Second Router**  
(Linksys router which will be connected to the Linksys VOIP router)

### Het vangen van een Linksys router aan een Linksys VOIP router met Internet-to-LAN verbinding

Sluit een standaard Ethernet-netwerkkabel aan op een van de genummerde Ethernet-poorten op de Linksys VOIP-router, waar de breedbandmodem wordt aangesloten. Sluit dan het andere eind van de Ethernet kabel aan op de haven van Internet van de router Linksys die u net hebt gevormd.

Connect the Linksys VOIP router to the **Internet** port of the Linksys router.



**Linksys VOIP Router**  
(the one connected to the modem)

Connect the Linksys router to one of the Ethernet ports (**1, 2 or 3**) of the Linksys VOIP router.



**Second Router**  
(Linksys router which will be connected to the Linksys VOIP router)

**Opmerking:** Er zijn geen verdere formaties nodig als de poort op **Internet** van de router Linksys met één van de **Ethernet**-poorten van de router Linksys VOIP zal worden verbonden.

Als beide routers het zelfde **Lokale IP Adres** hebben, verander het IP-adres van de Linksys router naar een ander IP-segment. Klik [hier](#) voor meer informatie.

## [Gerelateerde informatie](#)

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