



**Inhoud van de verpakking**

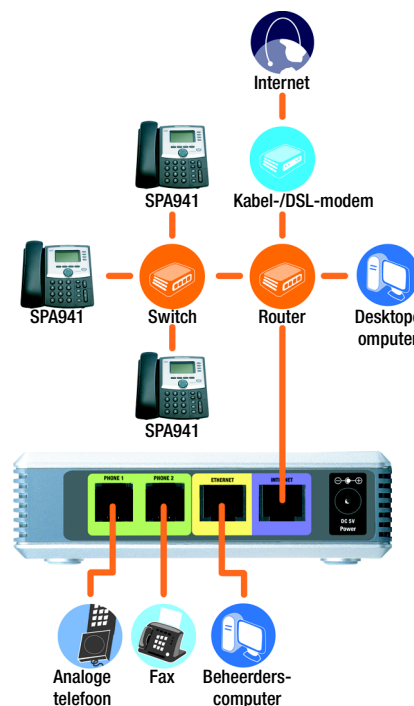
- IP-telefoniesysteem
- Netstroomadapter
- RJ-45-Ethernet-kabel
- Installatiehandleiding

## Voordat u begint

Linksys raadt u ten eerste aan de Setup Wizard (Installatiewizard) uit te voeren wanneer u het systeem voor het eerst installeert. Deze kunt u downloaden van [www.linksys.com](http://www.linksys.com). Ervaren gebruikers kunnen de instructies in deze Installatiehandleiding volgen.

Controleer of u het volgende hebt:

- IP-telefoniesysteem
- Eén of meerdere internettelefoons (bijvoorbeeld IP-telefoons uit de SPA-familie van Linksys, modelnummer: SPA941)
- Een router en een kabel-/DSL-modem (of gateway)
- Eén of meerdere Ethernet-netwerk-switches (zodat u internettelefoons of computers kunt aansluiten)
- Ten minste één actieve serviceaccount voor internettelefonie en de instellingen daarvan als u externe gesprekken wilt voeren
- Een actieve internetverbinding als u externe gesprekken wilt voeren
- Ten minste één computer voor configuratie van het systeem en internettelefoons
- Twee of meerdere Ethernet-netwerkkabels
- Analoge telefoons of faxen (optioneel)



### Een typisch scenario

**OPMERKING:** Gebruik voor de beste resultaten een switch die QoS (Quality of Service) biedt en volledige schakeling zonder vertraging. Met QoS kan de switch hoogste prioriteit geven aan spraakverkeer, terwijl met schakeling zonder vertraging pakketten zo snel als uw netwerk die kan leveren worden doorgestuurd. Een andere goede keuze is een QoS-switch.

## 1 Het IP-telefoniesysteem installeren

**A** Sluit een analoge telefoon aan op de poort van Phone 1 (Telefoon 1) van het systeem. (optioneel)

**B** Als u een tweede analoge telefoon of fax hebt, sluit u deze aan op de poort van Phone 2 (Telefoon 2). (optioneel)

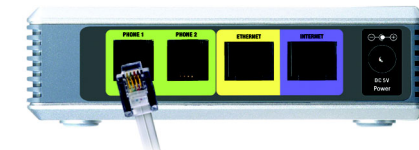
**C** Sluit een Ethernet-netwerkkabel aan op de poort Internet van het systeem. Sluit het andere uiteinde aan op een van de Ethernet-poorten van de router.

**D** Sluit een andere Ethernet-netwerkkabel aan op de Ethernet-poort van het systeem. Sluit vervolgens het andere uiteinde aan op de computer die u gebruikt voor het beheer van het systeem (dit is de beheerderscomputer).

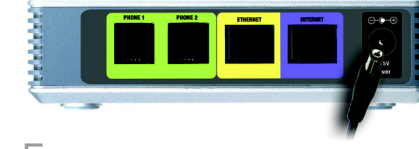
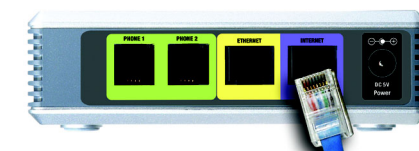
**E** Sluit de meegeleverde voedingsadapter aan op de voedingspoort van het systeem en stop de stekker van de voedingsadapter in het stopcontact.

**F** Start de webbrowser op de beheerderscomputer.

**G** Typ **192.168.0.1/admin/voice/advanced** in de adresbalk. Druk op **Enter**.



**A** **BELANGRIJK:** Sluit de telefoonpoort niet aan op een telefoonwand-contactdoos. Controleer of u alleen een telefoon of fax hebt aangesloten op de telefoonpoort. Anders kan het systeem of de bedrading van de telefoon in uw huis of kantoor beschadigd raken.



**E** **OPMERKING:** 192.168.0.1 is standaard het lokale IP-adres van het systeem.

**H** Het scherm *Voice - Info* (Sprak - Info) verschijnt. Klik op het tabblad **SIP**.

**I** Selecteer **WAN** in het gedeelte PBX Parameters (PBX-parameters) voor de Proxy Network Interface (Proxy netwerkinterface).

**J** Klik op **Submit All Changes** (Alle wijzigingen verzenden).

**K** Het scherm *Voice - Info* (Sprak - Info) verschijnt. Klik op het tabblad **Router**.

**L** Klik op het tabblad **WAN Setup** (WAN-instellingen).

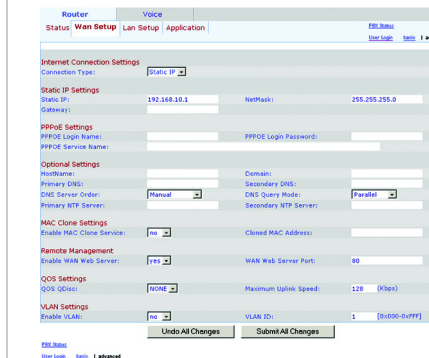
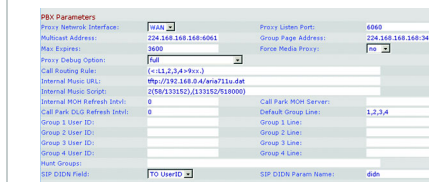
**M** Selecteer **Static IP** (Vast IP-adres) voor het verbindingstype.

**N** Vul in het gedeelte Static IP Settings (Instellingen vast IP-adres) de volgende velden in:

**Static IP** (Vast IP-adres) - Voer een vast IP-adres in dat geschikt is voor uw netwerk. Noteer dit adres, u hebt dit later nodig.

**NetMask** (Netmasker) - Voer het subnet mask (subnetmasker) van uw router in.

**Gateway** - Voer het lokale IP-adres van de router of gateway in.



**OPMERKING:** Controleer of uw router niet het IP-adres van het systeem toewijst aan een ander apparaat. U kunt bijvoorbeeld een IP-adres toewijzen die buiten het DHCP IP-adresbereik van uw router valt. Het moet echter wel binnen het subnetbereik van de router zijn.

Raadpleeg de documentatie bij de router voor informatie over IP-adressen.

**O** Vul in het gedeelte Optional Settings (Optionele instellingen) het veld *Primary DNS* (Primaire DNS) in.

**Primary DNS** (Primaire DNS) - Voer het DNS-IP-adres van uw router in.

**P** Selecteer **yes** (ja) in het vervolgkeuzemenu *Enable WAN Web Server* (WAN-webserver inschakelen) in het gedeelte Remote Management (Extern beheer).

**Q** Klik op **Submit All Changes** (Alle wijzigingen verzenden).

**R** Het scherm *Router - Status* verschijnt. Controleer of de volgende instellingen overeenkomen met wat u hebt ingevoerd:

- WAN Connection Type (WAN-verbindingstype) - Static IP (Vast IP-adres)
- Huidig IP-adres
- Huidig netmasker
- Huidige gateway
- Primary DNS (Primaire DNS)

**Ga verder naar het volgende gedeelte**

# IP-telefoniesysteem

Installatiehandleiding



**VoIP**  
Voice

