



Innehåll i förpackningen

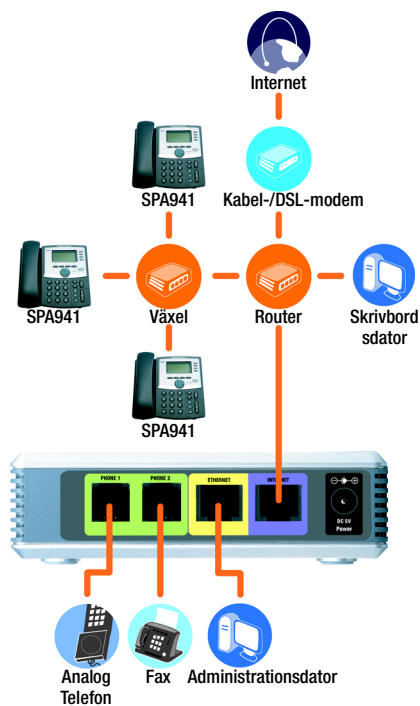
- IP-telefonisystem
- Strömadapter
- Ethernet-kabel med RJ-45-anslutning
- Snabbinstallation

Innan du börjar

När du först installerar systemet bör du köra installationsguiden som du kan hämta från www.linksys.com. Avancerade användare kan följa anvisningarna i den här snabbinstallationshandboken.

Se till att du har följande:

- IP-telefonisystem
- En eller flera Internettelefoner (till exempel Linksys IP-telefoner i SPA-serien, modellnummer SPA941)
- En router och en kabel/ett DSL-modem (eller gateway)
- En eller flera nätverksväxlar för Ethernet (så att du kan ansluta Internettelefoner och datorer)
- Minst ett aktivt konto för Internet-telefonitjänst med passande inställningar, om du vill kunna ringa externt
- En aktiv Internet-anslutning, om du vill kunna ringa externt
- Minst en dator för konfiguration av systemet och Internettelefonerna
- Två eller fler nätverkskablar för Ethernet
- Analog telefoner eller faxar (valfritt)

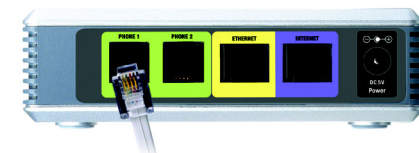


Ett vanligt scenario

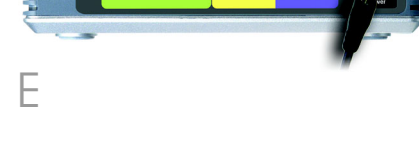
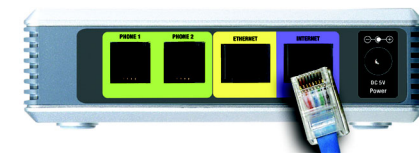
OBS! För bästa resultat bör du använda en växel som ger QoS (Quality of Service) och Full wire-speed switching. Med QoS kan växeln ge rösttrafik högsta prioritet medan Full wire-speed switching gör att paket vidarebefordras lika snabbt som nätverket kan leverera dem. Näst bästa val är en QoS-växel.

1 Installera IP-telefonsystemet

- A** Anslut en analog telefon till porten Phone 1 för systemet. (valfritt)
- B** Om du har en andra analog telefon eller faxmaskin ansluter du den till porten Phone 2. (valfritt)
- C** Anslut en nätverkskabel för Ethernet till Internet-port på systemet. Anslut den andra änden till en av Ethernet-portarna på routern.
- D** Anslut en annan Ethernet-kabel till Ethernet-porten på systemet. Anslut sedan den andra änden till den dator som du ska använda till att hantera systemet (den här datorn kommer att vara administrationsdator).
- E** Anslut den medföljande strömadaptern till Power-porten på systemet och anslut sedan strömadaptern till ett eluttag.
- F** Starta webbläsaren på administrationsdatorn.
- G** Ange **192.168.0.1/admin/voice/advanced** i fältet *Address* (adress). Tryck på **Enter**.

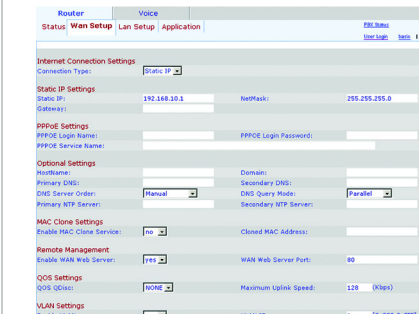
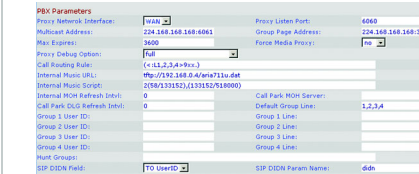


A **VIKTIGT!** Anslut inte Phone-porten till ett vanligt telefonjack. Du kan bara ansluta en telefon eller faxmaskin till Phone-porten. Om du ansluter något annat kan systemet eller telefonledningarna i ditt hem skadas.



OBS! 192.168.0.1 är den lokala standard-IP-adressen för systemet.

- H** Skärmen *Voice - Info* (röst-information) visas. Klicka på fliken **SIP**.
- I** Under PBX Parameters (PBX-parametrar) markerar du **WAN** för Proxy Network Interface (PROXY-nätverksgränssnitt).
- J** Klicka på **Submit All Changes** (verkställ alla ändringar).
- K** Skärmen *Voice - Info* (röst-information) visas. Klicka på fliken **Router**.
- L** Klicka på fliken **WAN Setup** (inställningar för WAN).
- M** Vid Connection Type (anslutningstyp) väljer du **Static IP** (statisk IP-adress).
- N** I avsnittet Static IP Settings (statiska IP-inställningar) fyller du i följande fält:
- Static IP** (Statisk IP-adress) - Ange en statisk IP-adress för nätverket. Anteckna den eftersom du kommer att använda den senare.
- NetMask** (nätmask) - Ange nätmasken för routern.
- Gateway** - Ange den lokala IP-adressen till routern eller gatewayen.



OBS! Se till att routern inte tilldelar system-IP-adressen till någon annan enhet. Du kan till exempel tilldela en IP-adress som ligger utanför routerns DHCP IP-adress. Adressen måste dock ligga inom routerns nätmaskintervall.

Mer information om IP-adresser finns i dokumentationen till routern.

- O** Under Optional Settings (valfria inställningar) fyller du i fältet *Primary DNS* (primär DNS-server).
- P** Under Remote Management (fjärrhantering) markerar du **yes** (ja) i listrutan *Enable WAN Web Server* (aktivera WAN-webbserver).
- Q** Klicka på **Submit All Changes** (verkställ alla ändringar).
- R** Skärmen *Router - Status* visas. Kontrollera att följande inställningar stämmer in på de poster du har angett:
- WAN Connection Type (WAN-anslutningstyp) - Static IP (statisk IP-adress)
 - Current IP (aktuell IP)
 - Current Netmask (aktuell nätmask)
 - Current Gateway (aktuell gateway)
 - Primary DNS (primär DNS-server)
- Fortsätt med nästa avsnitt.**

IP-telefonisystem

Snabbinstallation



2 Ansluta Internettelefonerna

A Anslut en nätverkskabel för Ethernet till en av routerns Ethernet-portar. Anslut sedan den andra änden av kabeln till en Ethernet-port på en nätverksväxel.

B Anslut växelns strömadapter till dess strömport och anslut sedan strömadaptern till ett eluttag.

C Anslut en Ethernet-kabel till en Internettelefon. Anslut sedan den andra änden till en av Ethernet-portarna på växeln.

(Om Internettelefonen har använts förut återställer du den till de fabriksinställda standardinställningarna. Mer information finns i dokumentationen till IP-telefonerna.)

D Anslut Internettelefonens strömadapter till dess strömport och anslut sedan strömadaptern till ett eluttag.

E Internettelefonen startar om två till tre gånger (varje omstart tar upp till en minut). Systemet tilldelar automatiskt ett anknyningsnummer till Internettelefonen. När Internettelefonens anknyningsnummer visas på telefonen är den klar att användas.

OBS! Linksys IP-telefoner i SPA-serien (till och med modellnummer SPA941) registreras automatiskt i systemet. Om du ansluter en annan SIP-kompatibel telefon måste du registrera manuellt. Läs mer i dokumentationen till telefonen.

OBS! Systemets förvalda SIP-port är 6060.

F Upprepa steg C-E tills du har installerat alla Internettelefoner.

Klart! Nu kan du ringa från en Internettelefon till en annan genom att slå ett anknyningsnummer.

Fortsätt med nästa avsnitt.

3 Göra inställningar för externa samtal

Se till att du har en aktiv Internetanslutning. Konfigurera sedan inställningarna för Internettelefontjänsten.

A Starta webbläsaren på administrationsdatorn.

B Skriv **<systemets IP-adress>/admin/voice/advanced** i fältet *Address* (använd den statiska IP-adress som du har tilldelat systemet). Tryck sedan på **Enter**.

C Skärmen *Voice - Info* (röst - information) visas. Klicka på fliken **Line 1** (linje 1).

D I avsnittet *Subscriber Information* (prenumerationsinformation) fyller du i följande fält:

User ID (användar-ID) - Ange det användar-ID (kallas också kontonummer) som du har fått av IP-telefonileverantören. Använd inga bindestreck, mellanslag eller andra skiljetecken.

Password (lösenord) - Ange det skiftlägeskänsliga lösenord som du har fått av IP-telefonileverantören.

OBS! Om du köpte systemet från din IP-telefonleverantör kan det vara förkonfigurerat. I så fall behöver du inte ändra några inställningar. Mer information finns i IP-telefonileverantörens instruktioner.

D

E I avsnittet *Proxy and Registration* (proxy och registrering) fyller du i fältet *Proxy*.

Proxy - Ange den proxyadress som du har fått av IP-telefonileverantören.

F Om IP-telefonileverantören gav dig fler inställningar anger du även dem. Följ anvisningarna du fick av IP-telefonileverantören.

G Klicka på **Submit All Changes** (verkställ alla ändringar).

H Systemet startar om automatiskt. Därefter startar Internettelefonerna om automatiskt.

I Skärmen *Voice - Info* (röst - information) visas. Under **Line 1 Status** (status för linje 1) kontrollerar du att det står "Registered" under **Registration Status** (registreringsstatus).

Du kan använda valfri telefon som är ansluten till systemet för externa samtal. Men du kan inte ta emot samtal på en analog telefon utan rätt inställningar. Fler instruktioner för FXS-inställningar finns i användarhandboken. (Du kan hämta användarhandboken på www.linksys.com.)

Klart! Nu kan du ringa externt.

4 Ta emot externa samtal

Om du vill kunna ta emot externa telefonsamtal måste du känna till det DID-nummer (DID, Direct Inward Dialing) du fick av IP-telefonileverantören. Vanligtvis är det detsamma som ditt användar-ID, men det kan vara ett annat nummer. Hör efter med IP-telefonileverantören vilket ditt DID-nummer är.

Bestäm sedan vilka Internet-telefoner som ska ringa när någon ringer ditt DID-nummer utifrån. Standard är **aa**, som står för auto-attendant (autoövervakning), ett automatiserat system som tar emot externa samtal och spelar upp en förinspelat röstmeddelande. Om du vill att autoövervakning bara ska ta emot ett samtal behåller du standardinställningen. När autoövervakning tar emot ett samtal uppmanas den som ringer att slå ett anknyningsnummer.

Om du vill att vissa Internet-telefoner ska ringa när någon ringer DID-numret kan du läsa anvisningarna för hur du använder inställningen **Contact List** (kontaktlista) i användarhandboken. (Du kan hämta användarhandboken på www.linksys.com.)

OBS! Om du bestämmer dig för att behålla den traditionella telefon-tjänsten använder du Linksys analoga telefonadapter (modellnummer: SPA3000). Mer information finns i dokumentationen till den analoga telefonadaptern.

5 Använda autoövervakning

Som standard är autoövervakning dagtid aktiverad. Det innebär att det första meddelande som spelas upp ("Om du vet anknyningen till din kontakt, kan du trycka in anknyningen nu.") passas för arbetstid.

Om du vill att den som ringer ska få höra ett annat meddelande på natten (utanför kontorstid) läser du snabbinstallationsanvisningarna för **Auto-Attendant**, som du kan hämta från www.linksys.com.

LINKSYS[®]
A Division of Cisco Systems, Inc.

Mer information och felsökningshjälp finns i användarhandboken som du kan hämta från Linksys webbplats. Kontakta IP-telefonileverantören om du vill ha mer support.

Linksys webbplats
<http://www.linksys.com/international> eller
<http://www.linksys.com/support>

Linksys är ett registrerat varumärke eller ett varumärke som tillhör Cisco Systems, Inc. och/eller dess samarbetspartner i USA och i vissa andra länder. Copyright © 2006 Cisco Systems, Inc. Med ensamrätt.

SPA9000-QI-60705NC (SE) DF