



Contenuto della confezione

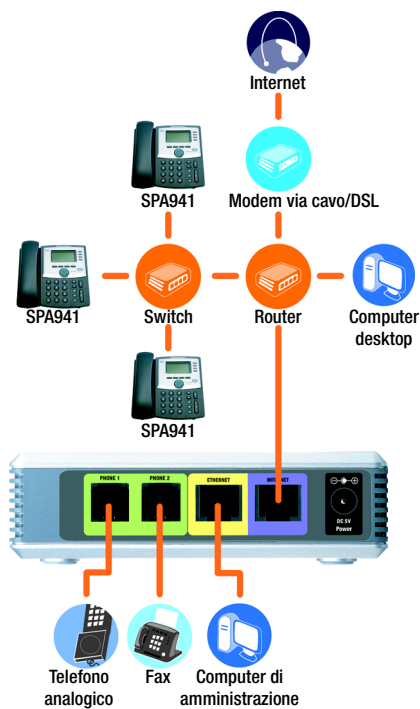
- Sistema di telefonia IP
- Adattatore di corrente
- Cavo Ethernet RJ-45
- Guida di installazione rapida

Operazioni preliminari

Per la prima installazione del sistema, Linksys consiglia di utilizzare la procedura guidata di installazione, disponibile per il download sul sito Web www.linksys.com. Gli utenti esperti possono seguire le istruzioni contenute nella presente Guida di installazione rapida.

Verificare di avere a disposizione quanto segue:

- Sistema di telefonia IP
- Uno o più telefoni Internet (ad esempio, telefoni IP della famiglia SPA Linksys, numero modello: SPA941)
- Un router e un modem via cavo/DSL (o gateway)
- Uno o più switch di rete Ethernet (in modo che sia possibile collegare computer o telefoni Internet)
- Almeno un account di servizio telefonico Internet attivo e relative impostazioni se si desidera effettuare chiamate esterne
- Una connessione a Internet attiva se si desidera effettuare chiamate esterne
- Almeno un computer per la configurazione del sistema e dei telefoni Internet
- Due o più cavi di rete Ethernet
- Fax o telefoni analogici (opzionali)



Uno scenario tipico

NOTA Per risultati ottimali, utilizzare uno switch che offra QoS (Quality of Service) e commutazione veloce via cavo. QoS consente allo switch di assegnare la priorità più alta al traffico voce, mentre la commutazione veloce via cavo permette di inoltrare pacchetti alla massima velocità della rete. L'alternativa più prossima è uno switch QoS (Quality of Service).

1 Installazione del sistema di telefonia IP

A Collegare un telefono analogico alla porta Phone 1 (Telefono 1) del sistema (facoltativo).

B Se si dispone di un secondo telefono analogico o fax, collegarlo alla porta Phone 2 (Telefono 2) (facoltativo).

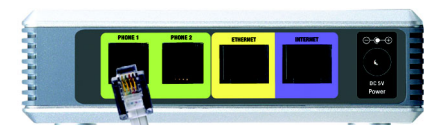
C Collegare un cavo di rete Ethernet alla porta Internet del sistema. Quindi collegare l'altra estremità a una delle porte Ethernet sul router.

D Collegare un altro cavo di rete Ethernet alla porta Ethernet del sistema. Quindi collegare l'altra estremità al computer utilizzato per gestire il sistema (computer di amministrazione).

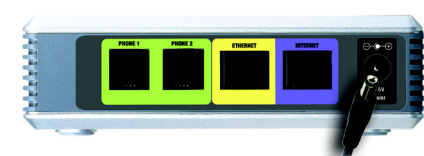
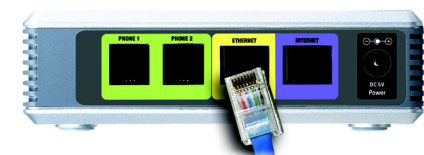
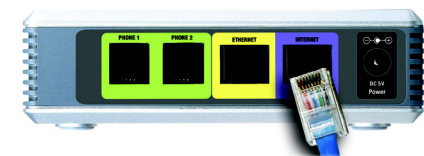
E Collegare l'adattatore di corrente in dotazione alla porta Power (Alimentazione) del sistema, quindi collegare l'adattatore di corrente a una presa elettrica.

F Aprire il browser Web sul computer di amministrazione.

G Immettere **192.168.0.1/admin/voice/advanced** nel campo *Indirizzo*. Premere **Invio**.



A **IMPORTANTE** Non collegare la porta Phone (Telefono) a una presa telefonica a muro. Assicurarsi di collegare solo un telefono o fax alla porta Phone (Telefono). In caso contrario, il sistema o il cablaggio telefonico di casa o dell'ufficio potrebbero danneggiarsi.



NOTA 192.168.0.1 è l'indirizzo IP locale predefinito del sistema.

H Viene visualizzata la schermata *Voice - Info* (Voce - Info). Fare clic sulla scheda **SIP**.

I Nella sezione PBX Parameters (Parametri PBX), selezionare **WAN** per Proxy Network Interface (Interfaccia di rete Proxy).

J Fare clic su **Submit All Changes** (Invia tutte le modifiche).

K Viene visualizzata la schermata *Voice - Info* (Voce - Info). Fare clic sulla scheda **Router**.

L Fare clic sulla scheda **WAN Setup** (Configurazione WAN).

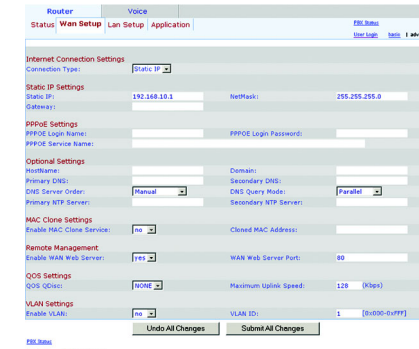
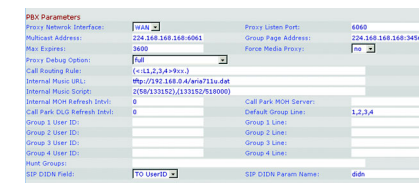
M Per Connection Type (Tipo di connessione), selezionare **Static IP** (IP statico).

N Nella sezione Static IP Settings (Impostazioni IP statico), compilare i seguenti campi:

Static IP (IP statico) - Immettere un indirizzo IP statico appropriato per la rete. Annotarlo per utilizzarlo in seguito.

NetMask (Maschera di rete) - Immettere la maschera di sottorete del router.

Gateway - Immettere l'indirizzo IP locale del gateway o del router.



M **NOTA** Assicurarsi che il router non assegni l'indirizzo IP del sistema a nessun altro dispositivo. Ad esempio, è possibile assegnare un indirizzo IP al di fuori dell'intervallo di indirizzi IP DHCP del router, ma sempre nell'intervallo di sottorete del router.

Per informazioni sull'assegnazione di indirizzi IP, consultare la documentazione del router.

O Nella sezione Optional Settings (Impostazioni opzionali), compilare il campo *Primary DNS* (DNS primario).

Primary DNS (DNS primario) - Immettere l'indirizzo IP DNS del router.

P Nella sezione Remote Management (Gestione remota), selezionare **yes** (sì) dal menu a discesa *Enable WAN Web Server* (Attiva server Web WAN).

Q Fare clic su **Submit All Changes** (Invia tutte le modifiche).

R Viene visualizzata la schermata *Router - Status* (Router - Stato). Verificare che le seguenti impostazioni corrispondano alle voci immesse:

- Tipo di connessione WAN - IP statico
- IP corrente
- Maschera di rete corrente
- Gateway corrente
- DNS primario

Passare alla sezione successiva.

Sistema di telefonia IP

Guida di installazione rapida



2 Connessione di telefoni Internet

A Collegare un cavo di rete Ethernet a una delle porte Ethernet sul router. Quindi collegare l'altra estremità del cavo alla porta Ethernet su uno switch di rete.

B Collegare l'adattatore di corrente dello switch alla porta Power (Alimentazione), quindi collegare l'adattatore di corrente a una presa elettrica.

C Collegare un cavo di rete Ethernet a un telefono Internet. Quindi collegare l'altra estremità a una delle porte Ethernet sullo switch.

(Se il telefono Internet è già stato utilizzato, ripristinare prima le impostazioni predefinite. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione del telefono.)

D Collegare l'adattatore di corrente del telefono Internet alla porta Power (Alimentazione), quindi collegare l'adattatore di corrente a una presa elettrica.

E Il telefono Internet si riavvia due o tre volte (ogni riavvio può richiedere un minuto). Il sistema assegna automaticamente un numero di interno al telefono Internet. Quando viene visualizzato tale numero di interno, il telefono Internet è pronto per essere utilizzato.

NOTA Il sistema registra automaticamente i telefoni Internet della famiglia SPA Linksys (compreso il numero modello SPA941). Se si collega un telefono compatibile SIP diverso, la registrazione deve essere effettuata manualmente. Consultare la documentazione del telefono.

NOTA La porta SIP predefinita del sistema è **6060**.

F Ripetere le fasi C-E finché non sono stati installati tutti i telefoni Internet.

Congratulazioni! Ora è possibile telefonare da un telefono Internet all'altro componendo un numero di interno.

Passare alla sezione successiva.

3 Configurazione delle chiamate esterne

Assicurarsi che sia disponibile una connessione a Internet attiva. Quindi configurare le impostazioni per il proprio servizio telefonico Internet.

A Aprire il browser Web sul computer di amministrazione.

B Immettere **<indirizzo IP del sistema>/admin/voice/advanced** nel campo *Inirizzo* (utilizzare l'indirizzo IP statico precedentemente assegnato al sistema). Quindi premere **Invio**.

C Viene visualizzata la schermata *Voice - Info* (Voce - Info). Fare clic sulla scheda **Line 1** (Linea 1).

D Nella sezione Subscriber Information (Informazioni abbonato), compilare questi campi:

User ID (ID utente) - Immettere l'ID utente (chiamato anche numero account) fornito dall'ITSP. Non utilizzare trattini, spazi o altri segni di punteggiatura.

Password - Immettere la password sensibile alla distinzione tra maiuscole e minuscole fornita dall'ITSP.

NOTA Se il sistema è stato fornito dal provider di servizi di telefonia Internet (ITSP, Internet Telephony Service Provider), potrebbe essere stato pre-configurato appositamente, quindi non necessita di modifiche alle impostazioni. Per ulteriori informazioni, attenersi alle istruzioni fornite dall'ITSP.

D

E Nella sezione Proxy and Registration (Proxy e Registrazione), compilare il campo *Proxy*.

Proxy - Immettere l'indirizzo proxy fornito dall'ITSP.

F Immettere anche eventuali impostazioni aggiuntive. Attenersi alle istruzioni fornite dall'ITSP.

G Fare clic su **Submit All Changes** (Invia tutte le modifiche).

H Il sistema si riavvia, quindi anche i telefoni Internet vengono riavviati.

I Viene visualizzata la schermata *Voice - Info* (Voce - Info). Nella sezione Line 1 Status (Stato linea 1), assicurarsi che lo stato di registrazione sia "Registered" (Registrato).

Per effettuare chiamate esterne è possibile utilizzare qualsiasi telefono connesso al sistema. Tuttavia, non è possibile ricevere chiamate su telefoni analogici a meno che non vengano configurate le impostazioni appropriate. Per istruzioni sulle impostazioni FXS, consultare la Guida per l'utente (è possibile scaricare la Guida per l'utente all'indirizzo www.linksys.com).

Congratulazioni! Ora è possibile effettuare chiamate esterne.

4 Ricezione di chiamate esterne

Per ricevere chiamate telefoniche esterne, è necessario conoscere il numero DID (Direct Inward Dialing) assegnato dal proprio ITSP. Generalmente, è identico all'ID utente ma potrebbe differire. Rivolgersi all'ITSP per conoscere il numero DID.

Ora occorre decidere quali telefoni Internet devono squillare quando un chiamante esterno compone il numero DID. Il valore predefinito è **aa**, che indica auto-attendant, un sistema automatico che risponde alle chiamate esterne e riproduce messaggi vocali preregistrati. Se si desidera che solo l'auto-attendant riceva le chiamate, mantenere l'impostazione predefinita. Quando l'auto-attendant riceve una chiamata, richiede al chiamante di comporre il numero interno appropriato.

Se si desidera che quando viene composto il numero DID squillino specifici telefoni Internet, consultare la Guida per l'utente per istruzioni sull'impostazione dell'Elenco contatti (è possibile scaricare la Guida per l'utente all'indirizzo www.linksys.com).

NOTA Se si decide di mantenere il servizio telefonico tradizionale, noto anche come POTS (Plain Old Telephone Service), utilizzare l'adattatore telefonico analogico Linksys (numero di modello: SPA3000). Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla documentazione dell'adattatore telefonico analogico.

5 Utilizzo dell'Auto-Attendant

Per impostazione predefinita è attivato l'auto-attendant ore diurne, quindi il primo messaggio che riproduce ("If you know your party's extension, you may enter it now" - Digitare l'interno desiderato) è perfetto per l'orario d'ufficio.

Se si desidera che un chiamante ascolti un messaggio diverso durante le ore notturne (al di fuori dell'orario d'ufficio), consultare la Guida di installazione rapida Auto-Attendant, disponibile all'indirizzo www.linksys.com.

LINKSYS

A Division of Cisco Systems, Inc.

Per ulteriori informazioni o istruzioni relative alla risoluzione dei problemi, consultare la Guida per l'utente disponibile sul sito Web di Linksys. Per maggiore assistenza, contattare il proprio Provider di servizi di telefonia Internet.

Sito Web Linksys

<http://www.linksys.com/international> oppure <http://www.linksys.com/support>

Linksys è un marchio o marchio registrato di Cisco Systems, Inc. e/o delle relative aziende affiliate negli Stati Uniti e in altri Paesi. Copyright © 2006 Cisco Systems, Inc. Tutti i diritti riservati.

SPA9000-QI-60705NC (IT) DF