



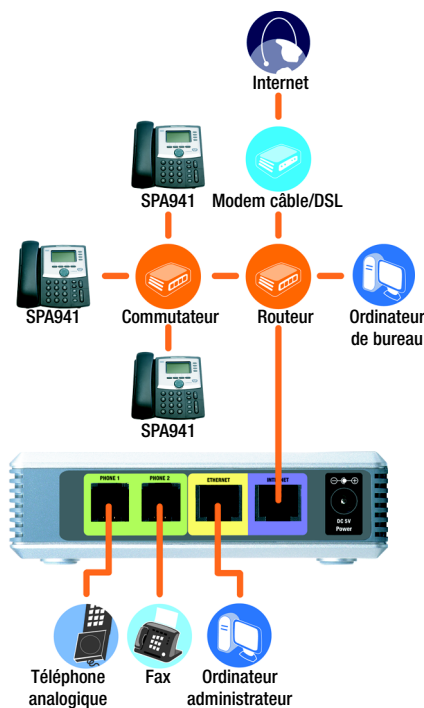
Contenu de l'emballage

- Système de téléphonie IP
- Adaptateur électrique
- Câble Ethernet RJ-45
- Installation rapide

Avant de commencer

Pour la première installation du système, Linksys vous recommande vivement d'utiliser l'Assistant de configuration, que vous pouvez télécharger sur le site Web www.linksys.com. Si vous êtes un utilisateur avancé, vous pouvez suivre les instructions de ce guide d'installation rapide. Veuillez à disposer des éléments suivants :

- Système de téléphonie IP
- Un ou plusieurs téléphones Internet (par exemple, la famille de téléphones IP Linksys SPA, modèle : SPA941)
- Un routeur et un modem câble/DSL (ou modem routeur)
- Un ou plusieurs commutateurs réseau Ethernet (de sorte à pouvoir connecter des téléphones Internet ou des ordinateurs)
- Au moins un compte de services téléphoniques sur Internet actif ainsi que ses paramètres si vous souhaitez effectuer des appels externes
- Une connexion Internet active si vous souhaitez effectuer des appels externes
- Au moins un ordinateur pour la configuration du système et des téléphones Internet
- Au moins deux câbles réseau Ethernet
- Des téléphones analogiques ou des fax (facultatif)

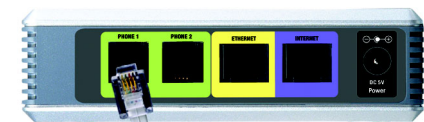


Scénario type

REMARQUE : Pour un résultat optimal, utilisez un commutateur doté de la fonctionnalité QS (Qualité de Service) et d'une commutation à vitesse filaire intégrale. La QS permet de traiter en priorité les transmissions vocales, tandis que la commutation à vitesse filaire intégrale transmet les paquets aussi rapidement que votre réseau le permet. En deuxième choix, optez pour un commutateur doté de la fonctionnalité QS (Qualité de service).

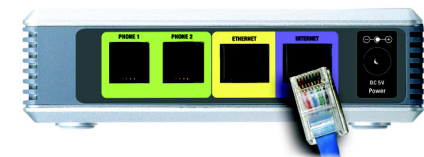
1 Installation du système de téléphonie IP

- A** Branchez un téléphone analogique sur le port Phone 1 (Téléphone 1) du système. (facultatif)
- B** Si vous disposez d'un deuxième téléphone analogique ou d'un deuxième fax, connectez-le au port Phone 2 (Téléphone 2). (facultatif)
- C** Connectez un câble réseau Ethernet au port Internet du système. Connectez l'autre extrémité à l'un des ports Ethernet de votre routeur.
- D** Connectez un autre câble réseau Ethernet au port Ethernet du système. Connectez ensuite l'autre extrémité à l'ordinateur que vous allez utiliser pour gérer le système (l'ordinateur administrateur).



A

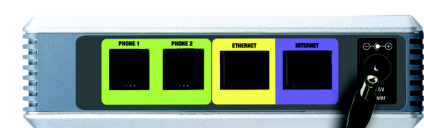
IMPORTANT : Ne connectez pas le port téléphonique à une prise murale. Assurez-vous de connecter uniquement un téléphone ou un fax au port téléphonique. Dans le cas contraire, le système ou les câbles téléphoniques de votre domicile ou de votre bureau risquent d'être endommagés.



C



D



E

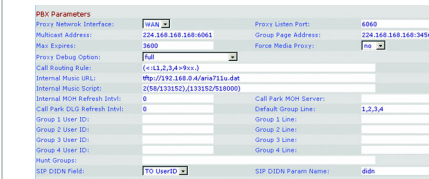
REMARQUE : L'adresse IP locale par défaut du système est **192.168.0.1**.

- H** L'écran *Voice - Info* (Voix - Info) s'affiche. Cliquez sur l'onglet **SIP**.
- I** Dans la section PBX Paramètres (Paramètres PBX), sélectionnez **WAN** pour le champ Proxy Network Interface (Interface réseau du proxy).
- J** Cliquez sur **Submit All Changes** (Soumettre toutes les modifications).
- K** L'écran *Voice - Info* (Voix - Info) s'affiche. Cliquez sur l'onglet **Router** (Routeur).
- L** Cliquez sur l'onglet **WAN Setup** (Configuration WAN).
- M** Dans le champ Connection Type (Type de connexion), sélectionnez **Static IP** (IP-statique).
- N** Dans la section Static IP Settings (Paramètres d'IP statique), renseignez les champs suivants :

Static IP (IP statique) : saisissez une adresse IP statique adaptée à votre réseau. Prenez-en note ; vous en aurez besoin par la suite.

NetMask (Masque de réseau) : saisissez le masque de sous-réseau de votre routeur.

Gateway (Modem routeur) : saisissez l'adresse IP locale de votre routeur ou modem routeur.



I



M

REMARQUE : Assurez-vous que votre routeur n'attribue pas l'adresse IP du système à un autre périphérique. Ainsi, vous pouvez attribuer une adresse IP au-delà de la plage d'adresses IP DHCP de votre routeur, mais elle doit être comprise dans la plage du sous-réseau du routeur.

Pour plus d'informations sur l'adressage IP, reportez-vous à la documentation du routeur.

- O** Dans la section Optional Settings (Paramètres facultatifs), renseignez le champ *Primary DNS* (Nom de domaine principal).
- P** Dans la section Remote Management (Gestion distante), dans le menu déroulant *Enable WAN Web Server* (Activer le serveur Web WAN), sélectionnez **yes** (oui).
- Q** Cliquez sur **Submit All Changes** (Soumettre toutes les modifications).
- R** L'écran *Router - Status* (Routeur - Etat) s'affiche. Assurez-vous que les paramètres suivants correspondent à vos saisies :
- WAN Connection Type - Static IP (Type de connexion WAN - IP statique)
 - Current IP (IP actuel)
 - Current NetMask (Masque de réseau actuel)
 - Current Gateway (Modem routeur actuel)
 - Primary DNS (Nom de domaine principal)
- Passez à la section suivante.**

Système de téléphonie IP

Installation rapide



VoIP
Téléphonie

2 Connexion des téléphones Internet

A Connectez un câble réseau Ethernet à l'un des ports Ethernet de votre routeur. Ensuite, connectez l'autre extrémité du câble à un port Ethernet d'un commutateur réseau.

B Connectez l'adaptateur électrique du commutateur à son port d'alimentation, puis branchez-le sur une prise d'alimentation électrique.

C Connectez un câble réseau Ethernet à un téléphone Internet. Connectez ensuite l'autre extrémité à l'un des ports Ethernet du commutateur.

(Si le téléphone Internet a été utilisé précédemment, restaurez d'abord ses paramètres d'usine. Pour plus d'informations, consultez sa documentation.)

D Connectez l'adaptateur électrique du téléphone Internet à son port d'alimentation, puis branchez-le sur une prise d'alimentation électrique.

3 Configuration des appels externes

E Le téléphone Internet va redémarrer à deux ou trois reprises (chaque redémarrage peut prendre jusqu'à une minute). Le système va automatiquement attribuer un numéro d'extension au téléphone Internet. Lorsqu'il est prêt à être utilisé, le téléphone Internet affiche son numéro d'extension.

REMARQUE : Le système enregistre automatiquement les téléphones Internet de la famille Linksys SPA (y compris le modèle SPA941). Si vous connectez un autre type de téléphone compatible SIP, l'enregistrement doit se faire manuellement. Reportez-vous à la documentation de votre téléphone.

REMARQUE : Le port SIP par défaut du système est le port 6060.

F Répétez les étapes C à E jusqu'à ce que tous vos téléphones Internet soient installés.

Félicitations ! Vous pouvez à présent effectuer des appels depuis un téléphone vers un autre en composant un numéro d'extension.

Passez à la section suivante.

Assurez-vous que vous disposez d'une connexion Internet active. Configurez ensuite les paramètres de votre service de téléphonie sur Internet.

A Lancez le navigateur Web sur l'ordinateur administrateur.

B Saisissez <adresse IP du système>/admin/voice/advanced dans le champ Address (Adresse) (utilisez l'IP statique que vous avez attribuée précédemment au système). Appuyez ensuite sur la touche **Entrée**.

C L'écran *Voice - Info* (Voix - Info) s'affiche. Cliquez sur l'onglet **Line 1** (Ligne 1).

D Dans la section Subscriber Information (Informations sur l'abonné), renseignez les champs suivants :

User ID (ID d'utilisateur) : saisissez l'ID d'utilisateur (également appelé numéro de compte) fourni par votre FSTI. N'utilisez ni traits d'union, ni espaces, ni autres signes de ponctuation.

Password (Mot de passe) : saisissez le mot de passe (sensible à la casse) fourni par votre FSTI.

REMARQUE : Si votre système vous a été fourni par votre fournisseur de services de téléphonie sur Internet (FSTI), il se peut qu'il soit pré-configuré ; vous ne devez alors modifier aucun paramètre. Pour plus d'informations, reportez-vous aux instructions fournies par votre FSTI.

The screenshot shows the 'Voice' configuration page for 'Line 1'. The 'Subscriber Information' section is expanded, showing fields for 'User ID' (1408901211), 'User Auth ID' (1408901211), 'Password', 'Auth ID', 'Contact List', 'Check for Area Codes', 'Call Plan', 'NAT Settings', 'Proxy and Registration', and 'Outbound Proxy'. The 'NAT Settings' section shows 'NAT Mapping Enable' and 'NAT Keep Alive Enable' both set to 'Off'. The 'Proxy and Registration' section shows 'Use Outbound Proxy' set to 'Off' and 'Outbound Proxy' set to 'Use OS Proxy In Dialog'. The 'Registration' section shows 'Register' set to 'Off' and 'Register Expires' set to '3000'. The 'Use OS Proxy' section shows 'Use OS Proxy' set to 'Off' and 'Proxy Fallback Method' set to 'Normal'. At the bottom, there are buttons for 'Undo All Changes' and 'Submit All Changes'.

D

E Dans la section Proxy and Registration (Proxy et enregistrement), renseignez le champ *Proxy*.

Proxy : saisissez l'adresse de proxy fournie par votre FSTI.

F Si vous disposez de paramètres supplémentaires, renseignez-les également. Reportez-vous aux instructions fournies par votre FSTI.

G Cliquez sur **Submit All Changes** (Soumettre toutes les modifications).

H Le système redémarre automatiquement. Ensuite, les téléphones Internet redémarrent automatiquement.

I L'écran *Voice - Info* (Voix - Info) s'affiche. Dans la section Line 1 Status (Etat de la ligne 1), assurez-vous que le champ Registration Status (Etat de l'enregistrement) a bien Registered (Enregistré) pour valeur.

Vous pouvez utiliser tous les téléphones connectés au système pour effectuer vos appels externes. Par contre, vous ne pouvez pas recevoir d'appels sur les téléphones analogiques sans avoir préalablement configuré les paramètres adéquats. Reportez-vous au Guide de l'utilisateur pour obtenir des instructions relatives aux paramètres FXS. (Vous pouvez télécharger le Guide de l'utilisateur sur le site Web www.linksys.com.)

Félicitations ! Vous pouvez à présent effectuer des appels externes.

REMARQUE : Composez d'abord le 9 lorsque vous effectuez un appel externe à l'aide du plan de numérotation US par défaut.

Si vous ne pouvez pas effectuer d'appels à l'aide du plan de numérotation US par défaut, consultez le site Web www.linksys.com/kb pour obtenir des plans de numérotation supplémentaires ou reportez-vous au Guide de l'utilisateur pour écrire votre propre script. (Vous pouvez télécharger le Guide de l'utilisateur sur le site Web www.linksys.com.)

4 Réception d'appels externes

Pour recevoir des appels externes, vous devez connaître le numéro de sélection directe à l'arrivée (SDA) qui vous a été attribué par votre FSTI. Il s'agit généralement de votre ID d'utilisateur, mais il peut être différent. Adressez-vous à votre FSTI pour connaître le numéro SDA qui vous a été attribué.

Décidez ensuite quels téléphones Internet doivent sonner lorsqu'un appelant externe compose votre numéro SDA (sélection directe à l'arrivée). La configuration par défaut est **aa** (auto-attendant, système de réception automatique), un système automatisé qui accueille les appels externes avec des messages vocaux pré-enregistrés. Conservez cette configuration par défaut si vous souhaitez utiliser le système de réception automatique uniquement. Lorsque le système de réception automatique reçoit un appel, il invite l'appelant à composer son numéro d'extension.

Si vous souhaitez faire sonner plusieurs téléphones Internet lorsque votre numéro SDA est appelé, reportez-vous au Guide de l'utilisateur pour obtenir des instructions relatives au paramètre Contact List (Liste de contacts). (Vous pouvez télécharger le Guide de l'utilisateur sur le site Web www.linksys.com.)

REMARQUE : Si vous décidez de conserver un service téléphonique traditionnel, vous devez utiliser l'adaptateur de téléphone analogique Linksys (modèle SPA3000). Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de l'adaptateur de téléphone analogique.

5 Utilisation du système de réception automatique

Par défaut, le système de réception automatique de jour est activé, de sorte que le premier message émis (« If you know your party's extension, you may enter it now »[« Si vous connaissez le numéro de ligne directe de votre correspondant, composez-le maintenant »]), est adapté aux heures de bureau.

Si vous souhaitez que l'appelant entende un message d'accueil différent pendant les heures de nuit (heures non ouvrables), reportez-vous au guide Auto-Attendant Quick Installation (Installation rapide du système de réception automatique) disponible sur le site Web www.linksys.com.

LINKSYS

A Division of Cisco Systems, Inc.

Pour plus d'informations ou une assistance technique, consultez le Guide de l'utilisateur disponible sur le site Web Linksys. Pour obtenir une aide supplémentaire, adressez-vous à votre fournisseur de services de téléphonie sur Internet.

Site Web Linksys

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

Linksys est une marque déposée ou une marque commerciale de Cisco Systems, Inc. et/ou de ses filiales aux Etats-Unis et dans certains autres pays. Copyright © 2006 Cisco Systems, Inc. Tous droits réservés.

SPA9000-QI-60705NC (FR) DF