



Quick Start Guide



Cisco SPA232D Mobility Enhanced ATA

Package Contents

- Analog Telephone Adapter
- Ethernet Cable
- Phone Cable
- Power Adapter
- Quick Start Guide
- Product CD-ROM

Version française sur page 17 pour 32
Deutsche Version auf CD
Versione in italiano su CD
Versión española en CD
Versão em português em CD

Welcome

Thank you for choosing a Cisco SPA232D Mobility Enhanced ATA.

This guide describes how to physically install the equipment and how to get started configuring the ATA.

This guide also explains how to register a Cisco SPA302D Mobility Enhanced Cordless Handset with the Cisco SPA232D, which has an integrated DECT Base Station. Cisco SPA302D handsets registered to the Cisco SPA232D can make and receive calls through a Voice over IP (VoIP) service provider and through the local telephone system (via the LINE port). Only Cisco SPA302D handsets are supported with the Cisco SPA232D.

1

Before You Begin

Before you begin the installation, make sure that you have the following equipment and services:

- An active Internet account and Voice over IP account
- Ethernet cable to connect to your broadband network device
- Phone to connect to your ATA
- Phone cable to connect your phone
- *Optional:* Uninterruptible Power Supply (UPS) to provide backup power
- *Optional:* Cisco SPA302D Mobility Enhanced Cordless Handsets

2

Product Features

Top Panel

Feature	Description
 Page/ Registration	<p>Steady green—One or more handsets is registered.</p> <p>Fast flashing green—The base is in registration mode. To activate registration mode, press the button for at least 7 seconds.</p> <p>Slow flashing green—The base is in paging mode or a handset is off hook. To activate paging mode to locate a handset, press the button for a few seconds; handsets ring.</p> <p>Off—No handset is registered to the base.</p>
 LINE	<p>Steady green—The line is off hook and connected to the local telephone system.</p> <p>Slow flashing green—The line is off hook.</p> <p>Off—The port is not ready.</p>
 PHONE	<p>Steady green—The device is on hook and registered to a SIP proxy.</p> <p>Slow flashing green—The device is off hook.</p> <p>Off—The port is not ready.</p>
 INTERNET	<p>Flashing green—Transmitting or receiving data through the WAN port.</p> <p>Off—No link.</p>
 SYSTEM	<p>Steady green—The system is ready.</p> <p>Slow flashing green—Acquiring an IP address, if applicable. (DHCP is used by default.)</p> <p>Fast flashing green—Upgrading the firmware.</p> <p>Off—There is no power or the system cannot boot up.</p>

Back Panel

Feature	Description
RESET	<p>Performs two functions:</p> <p>Restart the ATA: Press quickly (less than a second) with a paperclip or similar object.</p> <p>Restore the factory default settings: Press and hold for 10 seconds.</p>
LINE (Green)	Connects to an analog phone line, using an RJ-11 phone cable.

Feature	Description
PHONE (Gray)	Connects to an analog phone, using an RJ-11 phone cable.
ETHERNET (Yellow)	Connects to a device on your local area network (LAN), such as a computer by using an Ethernet cable.
INTERNET (Blue)	Connects to a broadband network device (DSL or cable modem) or a network router by using an Ethernet cable.
POWER	Connects to a power by using the provided adapter.

Default Settings

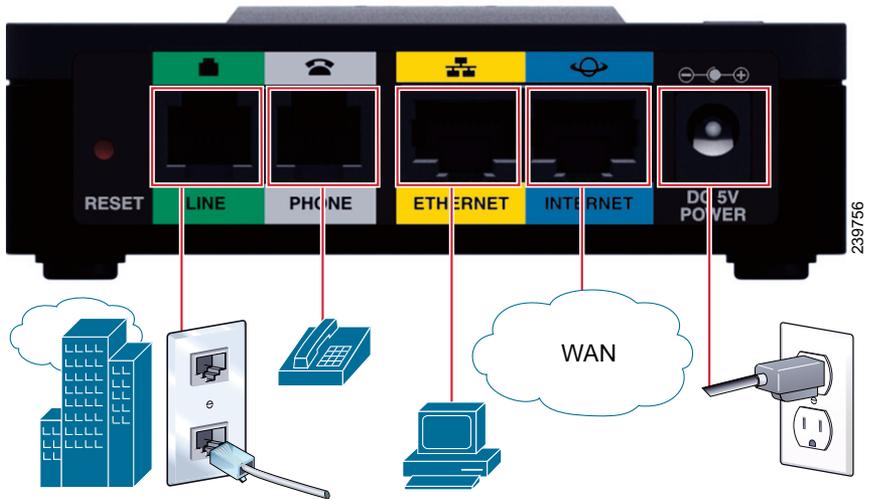
Parameter	Default Value
Administrator Username	admin
Administrator Password	admin
User Username	cisco
User Password	cisco
Internet Connection Type	Automatic Configuration - DHCP
LAN IP Address (Also the address for the web-based configuration utility.)	192.168.15.1
DHCP Range (DHCP server enabled by default.)	192.168.15.100-149
Netmask	255.255.255.0
PIN for handset registration, IP settings, and SIP settings	Blank

3

Connecting the Equipment

NOTE For wall-mounting instructions, see [Additional Information, page 8](#).

- STEP 1** Connect the provided Ethernet cable to the INTERNET (Blue) port. Connect the other end of the cable directly to your broadband network device.
- STEP 2** Connect the provided phone cable to the PHONE 1 (Gray) port. Connect the other end of the cable to your analog phone or fax machine.
- STEP 3** Optionally, connect an Ethernet network cable to the ETHERNET (Yellow) port of the ATA. Connect the other end of the cable to a device on your network, such as a computer.
- STEP 4** Connect an analog phone line to the LINE (Green) port to connect the ATA to your local telephone system.
- STEP 5** Connect the provided power adapter to the POWER port. The unit powers on.



You can use the web-based configuration utility to set up your ATA. You also can use the built-in Interactive Voice Response (IVR) system. (See [Using the IVR for Administration, page 8](#).)

STEP 1 Connect the provided Ethernet network cable to the ETHERNET (Yellow) port of the ATA. Connect the other end of the cable to the Ethernet port of your PC.

STEP 2 Power on your computer.

NOTE: Make sure your computer's Ethernet adapter is set to obtain an IP address automatically (DHCP). For more information, refer to the Help for your operating system.

STEP 3 Start a web browser on your computer.

STEP 4 In the Address bar, enter: **192.168.15.1**

Note: 192.168.15.1 is the default local IP address of the ATA.

STEP 5 To log in for the first time, enter the default username, **admin**, and the default password, **admin**. The password is case sensitive.

NOTE: A user account allows access to limited settings and status pages. To log in as a user, enter **cisco** as the username and the password.

STEP 6 Use the *Quick Setup* page as needed to register your VoIP accounts in the fields for Line 1 and DECT Line 1.

Your VoIP service may require only a few basic parameters to successfully register the Cisco SPA232D. The *Quick Setup* page offers a shortcut to enter the basic parameters. For a more comprehensive listing of parameters, choose the *Voice* menu, and then use the links in the navigation tree.

- **Enter Proxy:** Enter the domain name or URL of the service provider's proxy server.
- **Display Name:** Enter the name of the business. This name typically is used for the Caller ID.
- **User ID:** Enter the user ID for your Internet account with this service provider.
- **Password:** Enter the password for your Internet account.
- **Dial Plan (Line 1 only):** Keep the default settings (recommended). Detailed information about the dial plan settings is available in the online Help and the administration guide.

Note: The Cisco SPA232D assigns DECT Line 1 as the default line for outgoing calls from Cisco SPA302D handsets. If needed, you can configure additional VoIP accounts as separate “DECT Lines.” To do so, choose the **Voice** menu, and then use the *DECT Line 1-10* links in the navigation tree. Use the check boxes on the *Quick Setup* page to associate the DECT Line(s) to each handset.

STEP 7 Click **Submit** to save your settings.

STEP 8 If you wish to change the PIN for handset registration, open the *Voice > System* page, and then enter up to four digits in the **IVR Admin Password** field. Click **Submit** to save your settings.

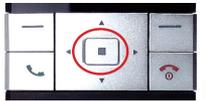
For more information, see the online Help or the administration guide. (Documentation links are provided in [Where to Go From Here, page 14](#).)

5

Registering a Cisco SPA302D Handset

You can register Cisco SPA302D handsets to the integrated DECT base station. These handsets can be purchased separately.

STEP 1 On the Cisco SPA302D handset, press the center Select button on the 4-way navigation keypad.



STEP 2 Select **Register**.

STEP 3 Using the navigation arrows, scroll to the Settings icon and press the center navigation button to select it.



STEP 4 Select **Handset Registration**.

STEP 5 On the Cisco SPA232D, press the **Page/Registration** button and hold it down for at least seven seconds until the green status light flashes quickly.

TIP: If you press the button for fewer than seven seconds, the green status light flashes slowly, indicating the unit is in “paging” mode and is not in registration mode. Registration will not work if the unit is in paging mode.

STEP 6 The default PIN is blank, so do not enter a PIN. Press the left softkey to confirm that you want to register the handset. The “registering” message appears.

STEP 7 To verify that the handset registered to the base station, confirm that the wireless status icon is solid and that the handset ID, such as DECT1 or DECT 2, appears near the top right corner of the display screen.

6

Additional Information

Using the IVR for Administration

An IVR system is available to help you to configure and manage your ATA. You can use the telephone keypad to select options and to make your entries.

To access the IVR menu:

STEP 1 Connect an analog phone to the PHONE port of the ATA.

STEP 2 Press the star key four times: ****

STEP 3 After the greeting plays, press the keys on the phone keypad to select your options.

STEP 4 Enter the code for the desired action. See the **IVR Actions** table for details.

TIPS:

- Enter the numbers slowly, listening for the audio confirmation before entering the next number.
- After you select an option, press the # (pound) key.
- To exit the menu, hang up the telephone or enter **3948#** to exit.
- After entering a value, such as an IP address, press the # (pound) key to indicate that you have finished your selection. To save the new setting, press **1**. To review the new setting, press **2**. To re-enter the new setting, press **3**. To cancel your entry and return to the main menu, press * (star).
- While entering a value, you can cancel the changes by pressing the * (star) key twice within half a second. Be sure to press the key quickly, or the * will be treated as a decimal point entry.
- If the menu is inactive for more than one minute, the ATA times out. You will need to re-enter the menu by pressing the star key four times: ****. Your settings take effect after you hang up the telephone or exit the IVR. The ATA may reboot at this time.

- To enter the decimal points in an IP address, press the * (star) key. For example, to enter the IP address 191.168.1.105, perform the following tasks:
 - Press these keys: 191*168*1*105.
 - Press the # (pound) key to indicate that you have finished entering the IP address.
 - Press 1 to save the IP address or press the * (star) key to cancel your entry and return to the main menu.

IVR Actions

IVR Action	Menu Option	Choices and Instructions
Enter IVR Menu	****	
Check Internet Connection Type	100	
Set Internet Connection Type	101	DHCP: 0 Static IP: 1 PPPoE: Press 2
Check Internet IP Address (WAN port)	110	
Set Static IP Address (WAN)	111	Enter the IP address by using numbers on the telephone key pad. Use the * (star) key when entering a decimal point. Note: This option is available only after you choose Static IP as the Internet Connection Type, through option 101.
Check Network Mask	120	
Set Network Mask	121	To enter the value, press numbers on the telephone key pad. Press the * (star) key to enter a decimal point. Note: This option is available only after you choose Static IP as the Internet Connection Type, through option 101.

IVR Action	Menu Option	Choices and Instructions
Check Gateway IP Address	130	
Set Gateway IP Address	131	To enter the value, press numbers on the telephone key pad. Press the * (star) key to enter a decimal point. Note: This option is available only after you choose Static IP as the Internet Connection Type, through option 101.
Check MAC Address	140	
Check Firmware Version	150	
Check Primary DNS Server Setting	160	
Set Primary DNS Server	161	To enter the value, press numbers on the telephone key pad. Press the * (star) key to enter a decimal point. Note: This option is available only after you choose Static IP as the Internet Connection Type, through option 101.
Check Internet web server port	170	
SPA122 only: Check LAN IP address (Ethernet port)	210	
Announce Line 1 SIP Transport	1910	
Set Line 1 SIP Transport	1911	0: UDP 1: TCP 2: TLS
Check Line 2 SIP Transport	1920	
Set Line 2 SIP Transport	1921	0: UDP 1: TCP 2: TLS
Exit IVR	3948	

IVR Action	Menu Option	Choices and Instructions
<p>Allow or prevent WAN access to the administration web server</p> <p>The system will allow WAN access only if the default admin username and password have been changed in the Configuration Utility.</p>	7932	1: Enable 0: Disable
<p>Factory Reset of Unit</p> <p>WARNING: All non-default settings will be lost. This includes network and service provider data.</p>	73738 "RESET"	When prompted, press 1 to confirm, or press * (star) to cancel. After you hear "Option successful," hang up the phone. The ATA reboots.
<p>Reboot of Voice System</p>	732668 "REBOOT"	After you hear "Option successful," hang up the phone. The ATA reboots.

Mounting the ATA

You can place the ATA on a desktop or mount it on a wall.



CAUTION

To prevent the ATA from overheating, do not operate it in an area that exceeds an ambient temperature of 104°F (40°C).

Desktop Placement

Place the ATA on a flat surface near an electrical outlet.



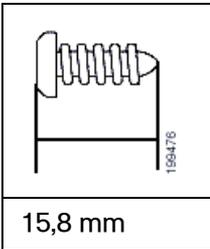
WARNING

Do not place anything on top of the ATA; excessive weight could damage it.

Wall Mounting

The ATA has two wall-mount slots on the bottom panel. To mount the ATA on a wall, you need mounting hardware (not included). Suggested hardware is illustrated (not true to scale).

Recommended hardware (not included): Two number-six pan-head tapping screws, 5/8-in. length, with anchors for sheet rock installation.

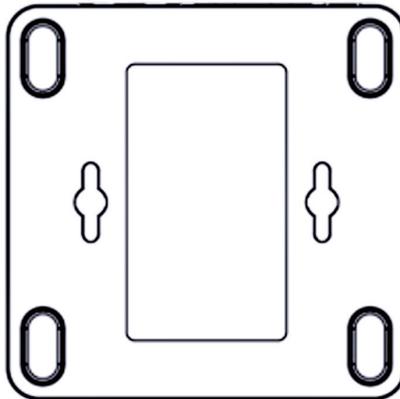


WARNING

Insecure mounting might damage the ATA or cause injury. Cisco is not responsible for damages incurred by insecure wall-mounting.

To mount the unit to the wall:

-
- STEP 1** Determine where you want to mount the unit. Verify that the surface is smooth, flat, dry, and sturdy.
- STEP 2** Drill two pilot holes into the surface 58 mm apart (about 2.28 in.). Make sure that the holes are at the same height above the floor so that the unit is level and secure in either of its two safety-certified orientations.
- STEP 3** Insert a screw into each hole, leaving a gap of 5 mm (0.1968 in.) between the underside of each screw head and the surface of the wall.
- STEP 4** Place the unit wall-mount slots over the screws and slide the unit down until the screws fit snugly into the wall-mount slots.



7

Where to Go From Here

Support

Cisco Small Business Support Community	www.cisco.com/go/smallbizsupport
--	--

Cisco Small Business Support and Resources	www.cisco.com/go/smallbizhelp
--	--

Cisco Small Business Firmware Downloads	www.cisco.com/go/software
---	--

Cisco Small Business Open Source Requests	www.cisco.com/go/smallbiz_opensource_request
---	--

Product Documentation

Cisco Small Business Analog Telephone Adapters	www.cisco.com/go/smallbizvoicegateways
--	--

Cisco Small Business

Cisco Partner Central for Small Business (Partner Login Required)	www.cisco.com/web/partners/sell/smb
---	--

Cisco Small Business Home	www.cisco.com/smb
---------------------------	--

Americas Headquarters

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
USA

www.cisco.com

Small Business Support, Global: www.cisco.com/go/sbsc



Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: www.cisco.com/go/trademarks. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)

© 2012 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.



Guide de démarrage rapide



Adaptateur de terminal analogique Cisco SPA232D Mobility Enhanced

Contenu du colis

- Adaptateur de terminal analogique
- Câble Ethernet
- Câble téléphonique
- Adaptateur secteur
- Guide de démarrage rapide
- CD-ROM du produit

Bienvenue

Merci d'avoir choisi l'adaptateur de terminal analogique Cisco SPA232D Mobility Enhanced.

Ce guide explique comment installer physiquement le matériel et commencer la configuration de l'adaptateur de terminal analogique.

Il décrit également la procédure d'enregistrement d'un combiné sans fil Cisco SPA302D Mobility Enhanced auprès d'un adaptateur Cisco SPA232D intégrant une station de base DECT. Les combinés Cisco SPA302D enregistrés auprès du système Cisco SPA232D permettent de passer et de recevoir des appels par le biais d'un fournisseur de service VoIP (Voix sur IP) et par le système téléphonique local (via le port LINE). Seuls les combinés Cisco SPA302D sont pris en charge par le système Cisco SPA232D.

1

Avant de commencer

Avant de procéder à l'installation, assurez-vous de disposer du matériel et des services suivants :

- Un compte Internet et un compte VoIP actifs ;
- Un câble Ethernet pour la connexion à votre périphérique réseau haut débit ;
- Un téléphone à connecter à votre adaptateur de terminal analogique ;
- Un câble téléphonique pour connecter votre téléphone ;
- *Facultatif* : un onduleur (UPS) pour fournir une alimentation de secours ;
- *Facultatif* : combinés sans fil Cisco SPA302D Mobility Enhanced.

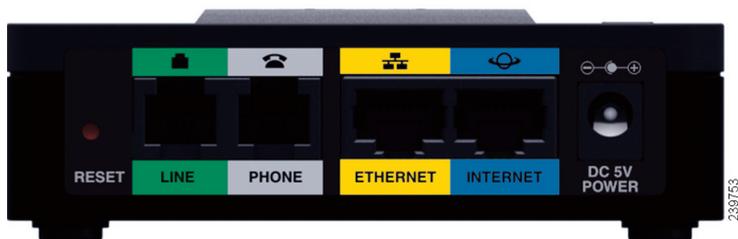
2

Fonctions du produit

Panneau supérieur

Fonction	Description
 Annonce Générale/ Enregistrement	<p>Vert fixe : un ou plusieurs combinés sont enregistrés.</p> <p>Vert clignotant rapidement : la base est en mode d'enregistrement. Pour activer le mode d'enregistrement, appuyez sur le bouton pendant 7 secondes au moins.</p> <p>Vert clignotant lentement : la base est en mode d'annonce générale ou un combiné est décroché. Pour activer le mode d'annonce générale afin de localiser un combiné, appuyez sur le bouton pendant quelques secondes. Les combinés sonnent alors.</p> <p>Éteint : aucun combiné n'est enregistré dans la base.</p>
 LINE	<p>Vert fixe : la ligne est décrochée et connectée au système téléphonique local.</p> <p>Vert clignotant lentement : la ligne est décrochée.</p> <p>Éteint : le port n'est pas prêt.</p>
 PHONE	<p>Vert fixe : le périphérique est raccroché et enregistré auprès d'un proxy SIP.</p> <p>Vert clignotant lentement : le périphérique est décroché.</p> <p>Éteint : le port n'est pas prêt.</p>
 INTERNET	<p>Vert clignotant : transmission ou réception de données en cours via le port WAN.</p> <p>Éteint : aucune liaison.</p>
 SYSTEM	<p>Vert fixe : le système est prêt.</p> <p>Vert clignotant lentement : acquisition d'une adresse IP en cours, le cas échéant. (L'option DHCP est utilisée par défaut.)</p> <p>Vert clignotant rapidement : mise à niveau du micrologiciel en cours.</p> <p>Éteint : absence d'alimentation ou le système ne parvient pas à démarrer.</p>

Panneau arrière



Fonction	Description
Bouton RESET (réinitialisation)	Ce bouton a deux fonctions : Redémarrer l'adaptateur de terminal analogique : appuyez brièvement (moins d'une seconde) sur le bouton à l'aide d'un trombone ou d'un objet similaire. Restaurer les paramètres d'usine par défaut : appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes.
LINE (vert)	Permet la connexion à une ligne téléphonique analogique à l'aide d'un câble téléphonique RJ-11.
PHONE (gris)	Permet la connexion à un téléphone analogique à l'aide d'un câble téléphonique RJ-11.
ETHERNET (jaune)	Permet la connexion à un périphérique de votre réseau local (LAN), tel qu'un ordinateur, à l'aide d'un câble Ethernet.
INTERNET (bleu)	Permet la connexion à un périphérique réseau haut débit (modem DSL ou câble) ou à un routeur réseau à l'aide d'un câble Ethernet.
Bouton POWER (alimentation)	Permet de connecter le système à un bloc d'alimentation à l'aide de l'adaptateur fourni.

Paramètres par défaut

Paramètre	Valeur par défaut
Administrator Username (nom d'utilisateur de l'administrateur)	admin
Administrator Password (mot de passe de l'administrateur)	admin
User Username (nom d'utilisateur)	cisco
User Password (mot de passe utilisateur)	cisco
Internet Connection Type (type de connexion Internet)	Automatic Configuration - DHCP (configuration automatique - DHCP)

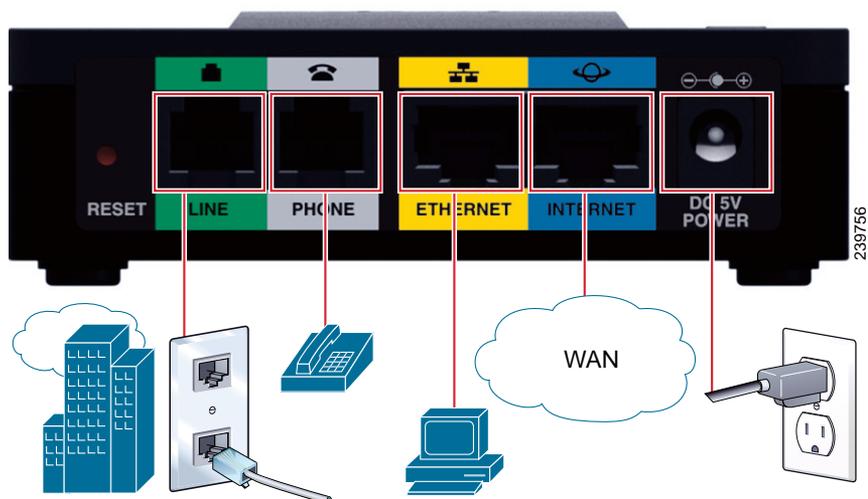
Paramètre	Valeur par défaut
LAN IP Address (adresse IP LAN ; également l'adresse de l'utilitaire de configuration Web).	192.168.15.1
DHCP Range (plage DHCP ; le serveur DHCP est activé par défaut).	192.168.15.100-149
Netmask (masque réseau)	255.255.255.0
PIN for handset registration, IP settings, and SIP settings (code PIN d'enregistrement des combinés, paramètres IP et paramètres SIP)	Vide

3

Connexion de l'équipement

REMARQUE Pour obtenir des instructions de montage mural, reportez-vous à la section **Informations supplémentaires, page 9**.

- ÉTAPE 1** Connectez le câble Ethernet fourni au port INTERNET (bleu). Connectez l'autre extrémité du câble directement à votre périphérique réseau haut débit.
- ÉTAPE 2** Connectez le câble téléphonique fourni au port PHONE 1 (gris). Connectez l'autre extrémité du câble à votre téléphone analogique ou votre télécopieur.
- ÉTAPE 3** Connectez un câble réseau Ethernet au port ETHERNET (jaune) de l'adaptateur de terminal analogique (facultatif). Connectez l'autre extrémité du câble à un périphérique de votre réseau, tel qu'un ordinateur.
- ÉTAPE 4** Connectez une ligne téléphonique analogique au port LINE (vert) pour connecter l'adaptateur de terminal analogique à votre système téléphonique local.
- ÉTAPE 5** Connectez l'adaptateur secteur fourni au port POWER. L'unité se met sous tension.



4 Configuration et gestion de l'adaptateur de terminal analogique

Pour configurer votre adaptateur de terminal analogique, vous pouvez utiliser l'utilitaire de configuration Web. Vous pouvez également utiliser le système de réponse vocale interactive (IVR) intégré. (Reportez-vous à la section **Utilisation du système IVR pour l'administration, page 9**.)

ÉTAPE1 Connectez le câble réseau Ethernet fourni au port ETHERNET (jaune) de l'adaptateur de terminal analogique. Connectez l'autre extrémité du câble au port Ethernet de votre ordinateur.

ÉTAPE2 Mettez votre ordinateur sous tension.

REMARQUE : vérifiez que l'adaptateur Ethernet de votre ordinateur est configuré pour obtenir une adresse IP automatiquement (DHCP). Pour en savoir plus, reportez-vous à la rubrique d'aide de votre système d'exploitation.

ÉTAPE3 Ouvrez un navigateur Web sur votre ordinateur.

ÉTAPE4 Dans la barre d'adresse, saisissez l'adresse suivante :

192.168.15.1

Remarque : 192.168.15.1 est l'adresse IP locale par défaut de l'adaptateur de terminal analogique.

ÉTAPE5 Lors de la première connexion, saisissez le nom d'utilisateur par défaut (**admin**) et le mot de passe par défaut (**admin**). Le mot de passe doit respecter la casse.

REMARQUE : les comptes d'utilisateurs offrent un accès limité aux paramètres et aux pages liées à l'état. Pour vous connecter en tant qu'utilisateur, saisissez **cisco** dans les champs de nom d'utilisateur et de mot de passe.

ÉTAPE6 Utilisez la page *Quick Setup* (configuration rapide) pour enregistrer vos comptes VoIP dans les champs Line 1 (ligne 1) et DECT Line 1 (ligne 1 DECT).

Votre service VoIP peut ne nécessiter que quelques paramètres de base pour permettre l'enregistrement du système Cisco SPA232D. La page *Quick Setup* offre un raccourci vers les paramètres de base. Pour obtenir une liste plus complète des paramètres, choisissez le menu *Voice* (voix), puis les liens de l'arborescence de navigation.

- **Enter Proxy (saisir un proxy)** : saisissez le nom de domaine ou l'URL du serveur proxy du fournisseur de service.
- **Display Name (nom d'affichage)** : saisissez le nom de l'entreprise. Ce nom est généralement utilisé en tant qu'ID d'appel.
- **User ID (ID utilisateur)** : saisissez l'ID utilisateur de votre compte Internet associé à ce fournisseur de service.
- **Password (mot de passe)** : saisissez le mot de passe de votre compte Internet.
- **Dial Plan (Line 1 only) (plan de numérotation (ligne 1 uniquement))** : Gardez la valeur par défaut (recommandée). Pour plus d'informations sur les paramètres de plan de numérotation, reportez-vous à l'aide en ligne et au guide d'administration.

Remarque : le système Cisco SPA232D affecte DECT Ligne 1 en tant que ligne par défaut pour les appels sortant des combinés Cisco SPA302D. Si nécessaire, vous pouvez configurer des comptes VoIP supplémentaires en tant que « DECT Lines ».

Pour ce faire, choisissez le menu **Voice**, puis les liens *DECT Line 1~10* (ligne 1~10 DECT) dans l'arborescence. Utilisez les cases à cocher de la page *Quick Setup* pour associer la ou les lignes DECT aux combinés correspondants.

ÉTAPE7 Cliquez sur **Submit** (enregistrer) pour enregistrer vos paramètres.

ÉTAPE8 Si vous souhaitez modifier le code PIN d'enregistrement des combinés, ouvrez la page *Voice > System* (voix > système), puis saisissez jusqu'à quatre chiffres dans le champ **IVR Admin Password** (mot de passe d'administrateur IVR). Cliquez sur **Submit** (enregistrer) pour enregistrer vos paramètres.

Pour en savoir plus, reportez-vous à l'aide en ligne ou au guide d'administration. (Les liens vers la documentation technique sont fournis sous la rubrique **Problèmes et solutions, page 15.**)

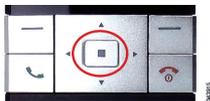
5

Enregistrement d'un combiné Cisco SPA302D

Vous pouvez enregistrer combinés Cisco SPA302D dans la station de base DECT intégrée. Ces combinés peuvent être achetés séparément.

ÉTAPE 1 Installez le Cisco SPA302D. Pour plus d'informations, reportez-vous au *Guide de démarrage rapide du système Cisco SPA302D*.

ÉTAPE 2 Sur le combiné Cisco SPA302, appuyez sur la touche centrale de **sélection** du clavier de navigation quadridirectionnel.



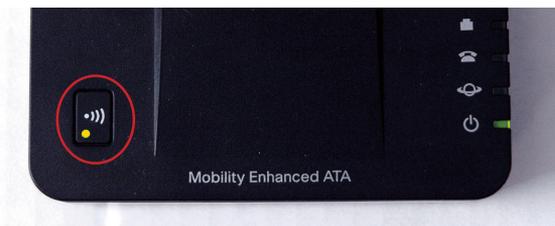
ÉTAPE3 À l'aide des flèches de navigation, faites défiler jusqu'à l'icône des **paramètres** et appuyez sur la touche centrale de navigation pour la sélectionner.



ÉTAPE4 Sélectionnez **Enregistrement du combiné**.

ÉTAPE 5 Sélectionnez **Enregistrer**.

ÉTAPE 6 Sur le système Cisco SPA232D, maintenez le bouton **d'annonce générale/enregistrement** enfoncé pendant au moins sept secondes, jusqu'à ce que le voyant vert clignote rapidement.



Astuce: si vous appuyez sur le bouton pendant moins de sept secondes, le voyant d'état vert clignote lentement, pour indiquer que le système est en mode d'annonce générale et non en mode d'enregistrement. L'enregistrement ne pourra pas se faire si le système est en mode d'annonce générale.

ÉTAPE 7 Le code PIN par défaut est vierge. Il n'est donc pas nécessaire de saisir un code PIN. Appuyez sur la touche gauche pour confirmer que vous souhaitez enregistrer le combiné. Le message «Inscription...» s'affiche.

ÉTAPE 8 Pour vérifier que le combiné est enregistré par la station de base, vérifiez que l'icône de force du signal est allumée (et ne clignote pas) et que l'ID du combiné (Combiné 1 ou Combiné 2) apparaît en haut à droite de l'écran du combiné.



6 Informations supplémentaires

Utilisation du système IVR pour l'administration

Un système de réponse vocale interactive (IVR) est disponible pour vous aider à configurer et gérer votre adaptateur de terminal analogique. Vous pouvez utiliser le clavier du téléphone pour sélectionner les options et pour saisir vos informations.

Pour accéder au menu IVR :

ÉTAPE 1 Connectez un téléphone analogique au port PHONE de l'adaptateur de terminal analogique.

ÉTAPE 2 Appuyez quatre fois sur la touche étoile : ****

ÉTAPE 3 Après le message d'accueil, appuyez sur les touches du clavier de votre téléphone pour sélectionner vos options.

ÉTAPE 4 Saisissez le code correspondant à l'action souhaitée. Reportez-vous au tableau **Actions IVR** pour en savoir plus.

ASTUCES :

- Saisissez le code lentement et attendez la confirmation audio entre chaque chiffre.
- Après avoir sélectionné une option, appuyez sur la touche # (dièse).
- Pour quitter le menu, raccrochez le téléphone ou saisissez le code **3948#**.
- Lorsque vous avez saisi une valeur telle qu'une adresse IP, appuyez sur la touche # (dièse) pour indiquer que votre sélection est terminée. Pour enregistrer le nouveau paramètre, appuyez sur **1**. Pour afficher le nouveau paramètre, appuyez sur **2**. Ressaisissez le nouveau paramètre en appuyant sur **3**. Pour annuler votre saisie et revenir au menu principal, appuyez sur la touche * (étoile).
- Au cours de la saisie d'une valeur, vous pouvez annuler les modifications en appuyant deux fois sur la touche * (étoile) en une demi-seconde. Appuyez rapidement sur la touche pour éviter que l'étoile (*) soit considérée comme un séparateur décimal.
- Si le menu est inactif pendant plus d'une minute, l'adaptateur de terminal analogique expire. Vous devrez alors entrer à nouveau dans le menu en appuyant quatre fois sur la touche étoile : ****. Vos paramètres sont appliqués lorsque vous raccrochez le téléphone ou quittez le système IVR. À ce moment, l'adaptateur de terminal analogique peut redémarrer.
- Pour saisir les séparateurs décimaux dans une adresse IP, appuyez sur la touche * (étoile). Par exemple, pour saisir l'adresse IP 191.168.1.105, procédez comme suit :
 - Appuyez sur les touches suivantes : 191*168*1*105.
 - Appuyez sur la touche # (dièse) pour indiquer que la saisie de l'adresse IP est terminée.
 - Appuyez sur **1** pour enregistrer l'adresse IP ou sur la touche * (étoile) pour annuler votre saisie et revenir au menu principal.

Actions IVR

Actions IVR	Options du menu	Choix et instructions
Entrer dans le menu IVR	****	
Vérifier le type de connexion Internet	100	
Définir le type de connexion Internet	101	DHCP : 0 IP statique : 1 PPPoE : appuyez sur 2.
Vérifier l'adresse IP Internet (port WAN)	110	
Définir l'adresse IP statique (WAN)	111	Saisissez l'adresse IP à l'aide des touches numériques du clavier téléphonique. Utilisez la touche * (étoile) pour saisir un séparateur décimal. Remarque : cette option est disponible uniquement si vous avez choisi le type de connexion Internet IP statique via l'option 101.
Vérifier le masque réseau	120	
Définir le masque réseau	121	Pour saisir la valeur, appuyez sur les chiffres correspondants du clavier téléphonique. Appuyez sur la touche * (étoile) pour saisir un séparateur décimal. Remarque : cette option est disponible uniquement si vous avez choisi le type de connexion Internet IP statique via l'option 101.
Vérifier l'adresse IP de la passerelle	130	

Actions IVR	Options du menu	Choix et instructions
Définir l'adresse IP de la passerelle	131	<p>Pour saisir la valeur, appuyez sur les chiffres correspondants du clavier téléphonique. Appuyez sur la touche * (étoile) pour saisir un séparateur décimal.</p> <p>Remarque : cette option est disponible uniquement si vous avez choisi le type de connexion Internet IP statique via l'option 101.</p>
Vérifier l'adresse MAC	140	
Vérifier la version du micrologiciel	150	
Vérifier le paramètre du serveur DNS principal	160	
Définir le serveur DNS principal	161	<p>Pour saisir la valeur, appuyez sur les chiffres correspondants du clavier téléphonique. Appuyez sur la touche * (étoile) pour saisir un séparateur décimal.</p> <p>Remarque : cette option est disponible uniquement si vous avez choisi le type de connexion Internet IP statique via l'option 101.</p>
Vérifier le port du serveur Web Internet	170	
<i>SPA122 uniquement</i> : vérifier l'adresse IP du LAN (port Ethernet)	210	
Vérifier le transport SIP de la ligne 1	1910	
Définir le transport SIP de la ligne 1	1911	0 : UDP 1 : TCP 2 : TLS
Vérifier le transport SIP de la ligne 2	1920	

Actions IVR	Options du menu	Choix et instructions
Définir le transport SIP de la ligne 2	1921	0 : UDP 1 : TCP 2 : TLS
Quitter le menu IVR	3948	
Autoriser ou empêcher l'accès WAN au serveur Web d'administration Le système autorisera l'accès WAN seulement si le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur ont été modifiés dans l'utilitaire de configuration.	7932	1 : activer 0 : désactiver
Restaurer les paramètres d'usine ATTENTION : tous les paramètres seront perdus, sauf les paramètres par défaut. Les données relatives au réseau et au fournisseur de service seront donc perdues.	73738 « RESET »	À l'invite, appuyez sur 1 pour confirmer ou sur * (étoile) pour annuler. Après l'annonce « Option successful » (option appliquée), raccrochez le téléphone. L'adaptateur de terminal analogique redémarre.
Redémarrer le système vocal	732668 « REBOOT »	Après l'annonce « Option successful » (option appliquée), raccrochez le téléphone. L'adaptateur de terminal analogique redémarre.

Montage de l'adaptateur de terminal analogique

Vous pouvez choisir d'installer l'adaptateur de terminal analogique à plat sur un bureau ou de le fixer au mur.



AVERTISSEMENT Pour éviter tout risque de surchauffe de l'adaptateur de terminal analogique, ne l'utilisez pas dans les lieux où la température ambiante dépasse 40 °C.

Installation sur un bureau

Placez l'adaptateur de terminal analogique sur une surface plane, à proximité d'une prise électrique.



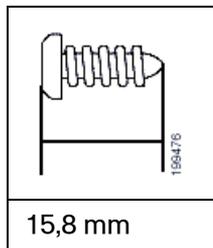
ATTENTION

Ne posez aucun objet sur l'adaptateur de terminal analogique, toute charge excessive risquerait de l'endommager.

Montage mural

Le panneau inférieur de l'adaptateur de terminal analogique comporte deux orifices de montage mural. Pour monter l'adaptateur de terminal analogique contre un mur, vous aurez besoin de matériel supplémentaire (non fourni). Nous vous suggérons d'utiliser le matériel illustré ci-après (l'échelle n'est pas respectée).

Matériel recommandé (non inclus) : deux vis autotaraudeuses à tête cylindrique large n° 6, d'une longueur de 5/8 pouce (15,8 mm), avec des brides d'ancrage pour l'installation dans des plaques de plâtre.



15,8 mm

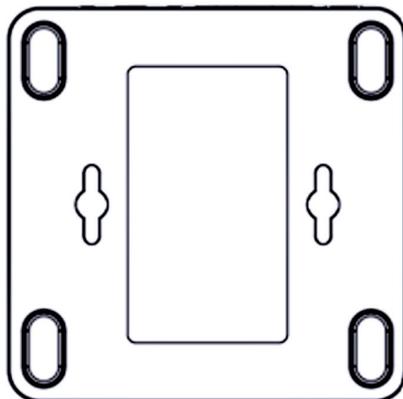


ATTENTION

Tout montage non conforme peut endommager l'adaptateur de terminal analogique ou entraîner des blessures. Cisco ne peut en aucun cas être tenu responsable de tout dommage découlant d'un montage mural non conforme.

Pour procéder au montage mural de l'adaptateur :

- ÉTAPE 1** Déterminez l'endroit où vous souhaitez l'installer. Assurez-vous que la surface est lisse, plane, sèche et solide.
- ÉTAPE 2** Percez deux trous pilotes éloignés de 58 mm (environ 2,28 pouces) dans la surface. Assurez-vous que les trous sont à la même distance du sol pour que l'adaptateur soit bien droit, puis fixez-le dans l'une des deux positions de sécurité certifiées.
- ÉTAPE 3** Insérez une vis dans chaque trou, en laissant un espace d'au moins 5 mm (0,1968 pouce) entre la face inférieure de la tête de vis et la surface du mur.
- ÉTAPE 4** Placez les logements de montage mural de l'adaptateur sur les vis, puis faites glisser l'unité vers le bas jusqu'à introduire doucement les têtes de vis dans ces logements.



7 Problèmes et solutions

Assistance

Communauté d'assistance Cisco Small Business	www.cisco.com/go/smallbizsupport
Assistance et ressources Cisco Small Business	www.cisco.com/go/smallbizhelp
Téléchargements de micrologiciels Cisco Small Business	www.cisco.com/go/software
Requêtes Open Source Cisco Small Business	www.cisco.com/go/smallbiz_opensource_request

Documentation sur les produits

Adaptateurs de terminal analogique Cisco Small Business	www.cisco.com/go/smallbizvoicegateways
---	--

Cisco Small Business

Cisco Partner Central pour Small Business (Identification partenaire obligatoire)	www.cisco.com/web/partners/sell/smb
Accueil Cisco Small Business	www.cisco.com/smb

Siège social pour les Amériques

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
États-Unis

www.cisco.com

Assistance internationale aux petites entreprises :

www.cisco.com/go/sbcs



78-20139-01

Cisco et le logo Cisco sont des marques commerciales ou des marques déposées de Cisco et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Pour consulter la liste des marques commerciales de Cisco, rendez-vous sur : www.cisco.com/go/trademarks. Les autres marques commerciales mentionnées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. L'utilisation du terme « partenaire » n'implique pas de relation de partenariat entre Cisco et une autre société. (1110R)

© 2012 Cisco Systems, Inc. Tous droits réservés.

Printed in China PRC

Imprimé en République populaire de Chine



78-20139-01



FCC Interference Information

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference; and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna (that is, the antenna for radio or television that is “receiving” the interference).
- Reorient or relocate and increase the separation between the telecommunications equipment and receiving antenna.
- Connect the telecommunications equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiving antenna is connected

FCC RF Radiation Exposure Statement

The installation of the base unit should allow at least 20 centimeter between the base and persons to be in compliance with FCC RF exposure guidelines. For body worn operation, the portable part (handset) has been tested and meets FCC RF exposure guidelines.

This device must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. The changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

CANADIAN REPRESENTATIVE & ADDRESS:

Cisco Systems Canada Co

100 Middlefield Road, Toronto, Ontario, M1S 4M6, CANADA

TEL.:416-321-7646

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.