



Guide de démarrage rapide



Plates-formes prêtes pour les services de la gamme Cisco SRP500 (Modèles SRP520)

REMARQUE Pour consulter les documents en français (y compris les nouveautés), identifiez-vous :

www.cisco.com/cisco/web/CA/fr/support/index.html

Contenu du coffret

- Plates-formes prêtes pour les services de la gamme Cisco SRP500
- Câble Ethernet RJ-45
- Câble téléphonique RJ-11
- Clip du dispositif d'alimentation et adaptateur d'alimentation
- Guide de démarrage rapide
- CD de documentation

Bienvenue

Merci d'avoir choisi cette plate-forme prête pour les services (SRP) de la gamme Cisco SRP500. Le présent guide décrit les procédures à suivre pour installer physiquement votre SRP et la configurer au moyen de l'assistant de configuration.

1 Avant de commencer

Avant de commencer l'installation, vérifiez que vous disposez de ce qui suit :

Pour l'installation matérielle

- Connexion Internet active.
- (Facultatif) Ligne téléphonique analogique.
- (Facultatif) Combiné téléphonique, télécopieur ou ligne PBX pour la connexion aux ports voix.
- Câbles
 - Câbles Ethernet RJ-45 (catégorie 5 ou supérieure) pour la connexion des ordinateurs, des interfaces WAN et LAN, des téléphones ou d'autres périphériques.
 - Câble de téléphone RJ-11 pour les connexions de ligne analogique (FXO) et téléphonique (FXS).
 - Séparateur ADSL, s'il est requis par votre fournisseur de services.
- (Facultatif) Modem large bande mobile USB.

Pour l'installation logicielle

- Un ordinateur équipé des logiciels suivants :
 - Microsoft Internet Explorer 7.0 (ou version ultérieure) ou Mozilla Firefox 3.6.
 - Adobe Flash Player avec module complémentaire version 10.0.0 ou ultérieure (nécessaire pour la configuration de la SRP).

Paramètres par défaut

Utilisez les paramètres par défaut suivants lors de la configuration de la SRP à l'aide de l'assistant de configuration. Reportez-vous à la section **Mise en route du programme de configuration, page 12**.

| Paramètre | Valeur |
|------------|----------------------|
| Device IP | 192.168.15.1 |
| Username | cisco |
| Password | cisco |
| DHCP Range | 192.168.15.100 à 149 |

Pour configurer des fonctionnalités avancées (tels que les paramètres sans fil, réseau et voix), connectez-vous au moyen du compte de l'administrateur.

Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous au document Cisco SRP500 Series Services Ready Platforms Administration Guide (Modèles SRP520), qui est disponible à l'adresse suivante :

www.cisco.com/go/srp500

REMARQUE Si vous vous êtes procuré la SRP auprès de votre fournisseur de services, il est possible que vous n'ayez pas accès au compte de l'administrateur. Pour obtenir plus d'informations, contactez votre fournisseur de services.

2 Présentation des plates-formes prêtes pour les services de la gamme Cisco SRP500

Pour vous aider à vous familiariser avec votre SRP, cette section propose une description des différents modèles disponibles et présente des schémas de la façade et du panneau arrière ainsi que des vues latérale et du dessus du système.

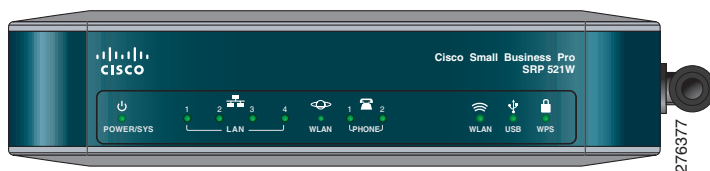
REMARQUE Pour débiter l'installation immédiatement, reportez-vous à la section **Installation des plates-formes prêtes pour les services de la gamme SRP500, page 8**.

Numéros de modèle

| Modèle | Description |
|----------------|--|
| SRP521W | WAN Fast Ethernet 2 ports téléphoniques (FXS), 1 port de ligne (FXO), 1 port WAN (10/100), 4 ports LAN (10/100), 1 port USB 2.0, 802.11n et WiFi Protected Setup (WPS) |
| SRP526W | ADSL2+ Annexe B (ADSL sur RNIS) 2 ports téléphoniques (FXS), 1 port de ligne (FXO), 1 port DSL, 4 ports LAN (10/100), 1 port USB 2.0, 802.11n et WiFi Protected Setup (WPS) |
| SRP527W | ADSL2+ Annexe A/M (ADSL sur POTS) 2 ports téléphoniques (FXS), 1 port de ligne (FXO), 1 port DSL, 4 ports LAN (10/100), 1 port USB 2.0, 802.11n et WiFi Protected Setup (WPS) |

Façade

Façade du modèle SRP521W



Façade des modèles SRP526W et SRP527W



Voyants de la façade

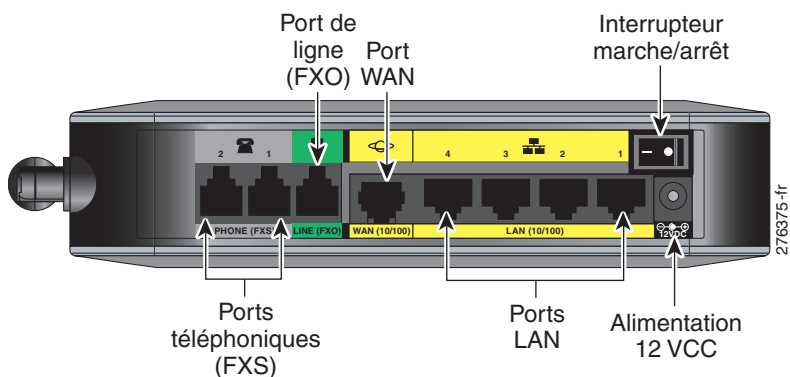
Le tableau suivant décrit les voyants de la façade de la SRP. Ces voyants permettent de surveiller l'activité du système.

| Voyants (verts) | Description |
|--|---|
| POWER/SYS | S'allume une fois que la SRP a démarré et qu'elle est prête à être utilisée. Clignote pendant le démarrage de la SRP. |
| Ports LAN (1–4) | S'allume lorsqu'une liaison est établie. Clignote en présence d'activité sur le port LAN. |
| Port WAN (SRP52 1W uniquement) | S'allume lorsqu'une liaison est établie. Clignote en présence d'activité sur le port WAN. |
| Ports téléphoniques (FXS) (1–2) | S'allume lorsque le port est connecté à un téléphone ou un télécopieur et que la SRP est en mesure d'effectuer et de recevoir des appels. Clignote lorsqu'un appel est en cours sur le port. |
| DSL CD | Clignote lorsqu'un service DSL est détecté. Se stabilise au vert une fois la synchronisation effectuée. |
| DSL Data (SRP526W/SRP527W uniquement) | Clignote lorsqu'une activité DSL a lieu sur la ligne. |
| WLAN | S'allume lorsque le système radio est sous tension et opérationnel. Clignote en présence d'activité sans fil sur le port WLAN. |
| Port USB | S'allume lorsque le périphérique USB connecté est opérationnel. Clignote en cas de panne ou de non-prise en charge d'un périphérique. |
| Bouton WPS | S'allume lorsque la fonction WiFi Protected Setup (WPS) est opérationnelle. Une lumière verte qui clignote lentement indique que la configuration est en cours. Le clignotement rapide du voyant signifie qu'une erreur de configuration est survenue. |

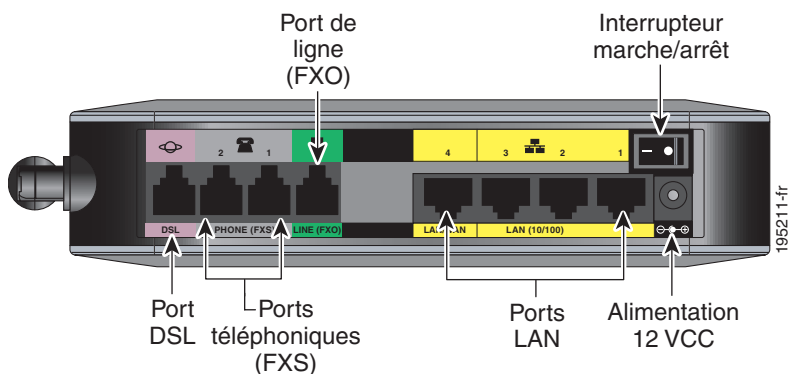
Panneau arrière

Le panneau arrière permet de connecter les périphériques réseau. Les ports disponibles varient en fonction du modèle.

Panneau arrière du modèle SRP521W



Panneau arrière des modèles SRP526W et SRP527W

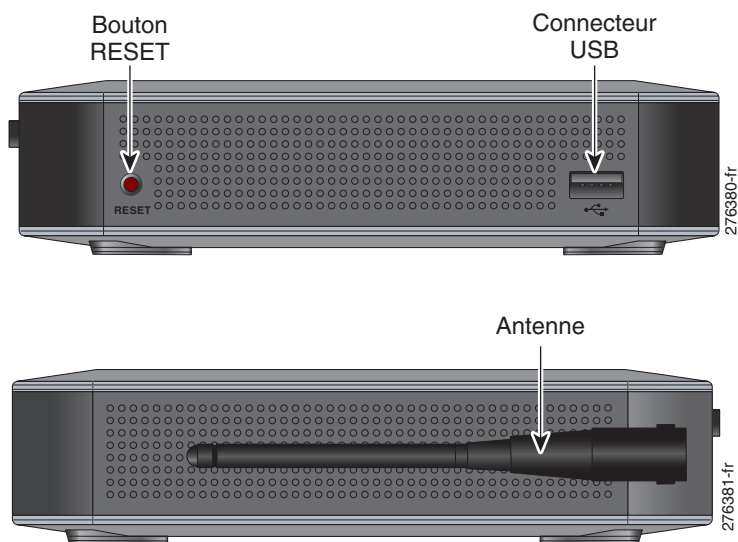


Description du panneau arrière

| Fonctionnalité | Description |
|---------------------------------------|---|
| Port DSL SRP526/SRP527W uniquement | Permet de raccorder la SRP à la ligne DSL. |
| Ports téléphoniques (FXS) (1-2) | Permettent de raccorder directement l'unité à un téléphone analogique, un télécopieur ou un périphérique similaire. Si votre téléphone analogique nécessite une ligne séparée (comme c'est parfois le cas au Royaume-Uni), il se peut que vous deviez brancher un adaptateur spécifique permettant au téléphone d'émettre une sonnerie lorsque des appels se présentent. |

| | |
|---|--|
| Port de ligne (FXO) | Permet de raccorder l'unité au RTPC (Réseau Téléphonique Public Commuté), qui constitue le réseau traditionnel de service téléphonique analogique. |
| Port WAN (10/100) SRP521W uniquement | Permet de raccorder la SRP au réseau étendu (WAN). |
| Ports LAN (10/100) (1-4) | Permettent de raccorder l'unité à un ordinateur câblé ou à d'autres périphériques réseau. |
| Interrupteur marche/arrêt | Permet de mettre la SRP sous ou hors tension. |
| Alimentation 12 VCC | Se branche à l'adaptateur d'alimentation fourni. |

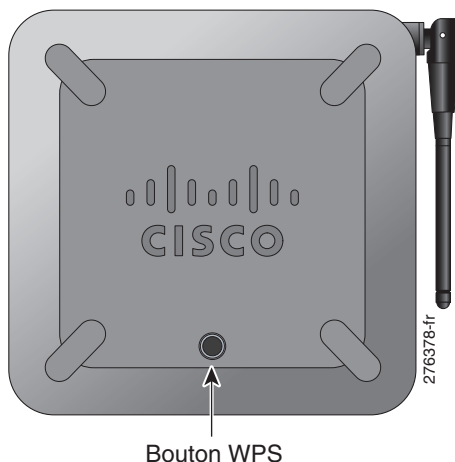
Vue latérale



| Fonctionnalité | Description |
|----------------|---|
| Bouton RESET | <p>Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pendant cinq secondes pour réinitialiser la SRP. Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pendant dix secondes pour rétablir les paramètres d'usine de la SRP.</p> <p>Pour enfoncer le bouton, insérez un trombone ou tout autre objet similaire dans l'ouverture.</p> <p>AVERTISSEMENT La réinitialisation de l'unité entraîne la suppression de tous les paramètres utilisateur.</p> |

| | |
|----------|--|
| Port USB | Permet de raccorder l'unité à un modem USB compatible. Reportez-vous à la section Installation d'un modem large bande mobile USB (facultatif) , page 13. |
| Antenne | Antenne Wi-Fi. |

Vue du dessus



| Fonctionnalité | Description |
|-------------------|--|
| Bouton WPS | S'utilise pour configurer automatiquement la sécurité sans fil des périphériques prenant en charge le protocole WiFi Protected Setup (WPS). Pour configurer la fonction WPS, appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant WPS clignote. Assurez-vous que le périphérique est situé à proximité de la SRP au moment de la configuration. |

3 Installation des plates-formes prêtes pour les services de la gamme SRP500

Vous avez la possibilité d'installer la SRP sur un bureau ou toute autre surface horizontale plane ou d'opter pour un montage mural.

REMARQUE Le panneau latéral de la SRP est muni d'une antenne Wi-Fi réglable.

Choix de l'emplacement

Veillez à installer la SRP dans un emplacement qui satisfait aux conditions environnementales suivantes :

- **Température de stockage** (niveau de la mer) : de -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)
- **Température de fonctionnement** (niveau de la mer) : de 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
- **Humidité relative** (niveau de la mer) : de 5 à 95 % (sans condensation)



AVERTISSEMENT

N'empilez/ne posez aucun objet sur la SRP et veillez à ne pas l'installer sur une surface chaude.

Installation sur un bureau

Si vous décidez d'installer la SRP sur un bureau, placez-la horizontalement sur une surface plane afin qu'elle repose sur ses quatre pieds en caoutchouc.

Montage mural

REMARQUE Positionnez la SRP de sorte que son panneau arrière soit orienté vers le haut, afin que les câbles tirent le moins possible.

ÉTAPE 1 Fixez deux vis autotaraudeuses numéro 6 à tête plate d'une longueur de 19 mm (3/4 po) au mur. Ces vis doivent être situées à une distance de 15 cm en cas d'orientation horizontale ou de 10,8 cm en cas d'orientation verticale. Maintenez en outre un espacement de 4 mm (5/32 po) entre la partie intérieure de chaque tête de vis et la surface du mur.



AVERTISSEMENT

Sur une cloison sèche, fixez les vis au moyen de deux chevilles pour mur creux de type M3 (1/8 po) avec un foret de 8 mm (5/16 po). En l'absence de chevilles adéquates, la SRP risque de se détacher du mur sous l'effet de la traction exercée par les câbles réseau.

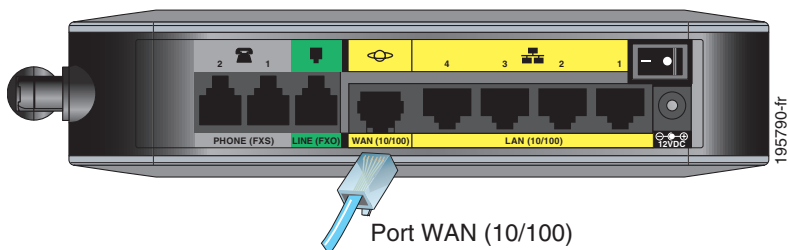
ÉTAPE 2 Localisez les encoches destinées à recevoir les vis de montage sur la partie inférieure de la SRP, puis accrochez l'unité aux vis.

4 Connexion du matériel

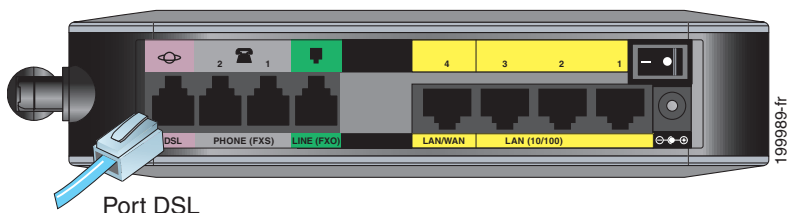
ÉTAPE 1 Pour réaliser les connexions WAN Ethernet, branchez une extrémité de votre câble Ethernet au périphérique d'accès Internet (en général, un modem) et l'autre extrémité au port WAN.

Pour effectuer les connexions ADSL, raccordez votre câble DSL directement au port DSL du SRP526W ou SRP527W. Veillez à utiliser un séparateur ADSL, s'il est requis par votre fournisseur de services.

Connexion WAN sur le modèle SRP521W



Connexion ADSL sur les modèles SRP526W et SRP527W



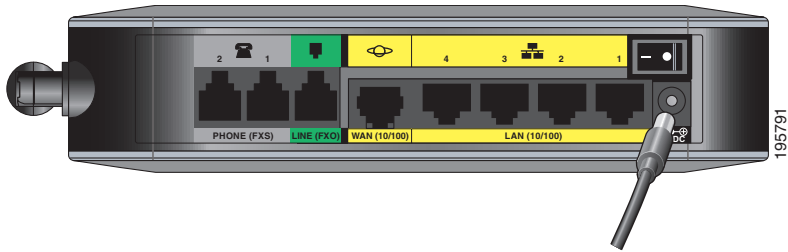
ÉTAPE 2 Connectez vos ordinateurs câblés et autres périphériques réseau aux ports LAN (1–4).

ÉTAPE 3 (Facultatif) Branchez un téléphone analogique, un télécopieur ou tout autre périphérique similaire aux ports téléphoniques (FXS). Raccordez ensuite le port de ligne (FXO) à la ligne téléphonique via la prise du téléphone.

ÉTAPE 4 Insérez la fiche CA ou le clip du dispositif d'alimentation fourni (pour votre région) dans l'adaptateur d'alimentation.

REMARQUE Utilisez uniquement l'adaptateur d'alimentation fourni avec l'unité.

ÉTAPE 5 Branchez l'adaptateur d'alimentation au port d'alimentation 12 VCC de la SRP.



ÉTAPE 6 Insérez la fiche d'alimentation CA dans une prise électrique.

ÉTAPE 7 Orientez l'antenne en position verticale.

ÉTAPE 8 Placez l'interrupteur en position On (marche).

Le voyant POWER/SYS de la façade clignote en vert pendant le démarrage de la SRP. À l'issue du démarrage, il se stabilise au vert.

L'installation matérielle est maintenant terminée.

5 Vérification de l'installation matérielle

Pour vérifier l'installation matérielle, procédez comme suit :

- Vérifiez que les câbles sont correctement branchés.
- Contrôlez les voyants, tel que décrit à la section **Voyants de la façade**, page 5. Assurez-vous que le voyant POWER/SYS est stabilisé au vert.

En cas de problème, accédez au site Web de la Communauté d'assistance Cisco Small Business à l'adresse www.cisco.com/go/smallbizsupport. Pour obtenir de la documentation technique ou d'autres liens, reportez-vous à la section **Pour en savoir plus**, page 14.

6

Mise en route du programme de configuration

Après avoir installé la SRP, configurez-la au moyen de l'assistant de configuration.

Avant de commencer, assurez-vous que votre ordinateur présente la configuration logicielle requise, décrite à la section **Avant de commencer**, page 2.

ÉTAPE 1 Configurez votre ordinateur afin qu'il utilise le protocole DHCP pour sa connexion LAN.

Au moyen d'un câble Ethernet, connectez-le à un port LAN disponible (1-4) de la SRP. Votre ordinateur obtiendra automatiquement une adresse IP dans la plage 192.168.15.x.

ÉTAPE 2 Ouvrez un navigateur Web.

Dans la barre d'adresse, entrez l'adresse IP par défaut :
http://192.168.15.1

ÉTAPE 3 Lorsque la page de connexion s'affiche, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Le nom d'utilisateur par défaut est **cisco**.

Le mot de passe par défaut est **cisco**.

REMARQUE Les mots de passe sont sensibles à la casse.

ÉTAPE 4 Cliquez sur **Log In**.

Le navigateur affiche la première page de l'assistant de configuration.

ÉTAPE 5 Suivez les invites affichées à l'écran pour effectuer la configuration initiale.

L'installation est terminée.

7

Installation d'un modem large bande mobile USB (facultatif)

Il est possible de connecter un modem large bande mobile USB à la SRP. Avant d'installer ce modem, assurez-vous qu'il est compatible.

Pour consulter une liste à jour des modems compatibles, consultez la page www.cisco.com/go/srp500, puis cliquez sur Reference Guides.

REMARQUE Les modems large bande mobiles USB sont exclusivement réservés aux services de données.

ÉTAPE 1 Vérifiez que votre modem est activé avec un service de données et que celui-ci peut être utilisé sur votre ordinateur.

ÉTAPE 2 Connectez le modem au port USB de la SRP.

Le modem est entièrement opérationnel lorsque le voyant USB se stabilise au vert.

Pour vérifier l'état du modem et modifier ses paramètres de réseau mobile, de reprise des connexions et de basculement, reportez-vous à la documentation fournie par son fabricant.

Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous au document Cisco SRP500 Series Services Ready Platforms Administration Guide (Modèles SRP520), qui est disponible à l'adresse suivante :

www.cisco.com/go/srp500

8 Pour en savoir plus

Assistance technique

| | |
|---|---|
| Communauté d'assistance Cisco Small Business | www.cisco.com/go/smallbizsupport Pour obtenir plus d'informations sur la SRP, cliquez sur Small Business Routers dans la page Community. |
| Assistance technique et documentation en ligne (identifiant de connexion obligatoire) | www.cisco.com/support |
| Coordonnées de l'assistance téléphonique | www.cisco.com/en/US/support/tsd_cisco_small_business_support_center_contacts.html |
| Mise à niveau des microprogrammes (cliquez sur le lien Download Software) | www.cisco.com/go/srp500 |

Documentation sur les produits

| | |
|--|--|
| Plates-formes prêtes pour les services de la gamme Cisco SRP500 pour les petites entreprises | www.cisco.com/go/srp500 |
|--|--|

Cisco Small Business

| | |
|---|--|
| Site Cisco Partner Central pour les PME (identifiant de connexion partenaire obligatoire) | www.cisco.com/web/partners/sell/smb |
| Accueil Cisco Small Business | www.cisco.com/smb |
| Marketplace | www.cisco.com/go/marketplace |

Siège social aux États-Unis

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

www.cisco.com

Assistance aux petites entreprises, aux États-Unis : 866 606 1866
(numéro vert, 24h/24 et 7j/7)

Assistance aux petites entreprises, tous pays :

www.cisco.com/go/spsc



78-19914-01

Cisco et le logo Cisco sont des marques déposées de Cisco Systems, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Vous trouverez la liste des marques commerciales de Cisco sur la page Web www.cisco.com/go/trademarks. Les autres marques commerciales mentionnées dans les présentes sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. L'utilisation du terme « partenaire » n'implique pas de relation de partenariat entre Cisco et toute autre entreprise. (1005R)

© 2011 Cisco Systems, Inc. Tous droits réservés.