

Contenu

[Introduction](#)

[Fondements](#)

[Capacités](#)

[Association](#)

[Configuration](#)

[Adressage IP](#)

[Sécurité](#)

[Numérotation](#)

[Nombres de produit de station de base](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document fournit des informations sur des questions généralement posées au sujet des stations de base de Cisco Aironet.

Remarque: Ce produit a atteint la fin de son cycle de vie. Cisco ne prend en charge plus ce produit après le 3 septembre, 2006.

Fondements

Q. Où peux-je télécharger le dernier logiciel ?

A. L'équipement Cisco Aironet fonctionne mieux quand vous chargez tous les composants avec des versions de logiciel en cours. Vous pouvez télécharger le derniers logiciel et gestionnaires au [centre logiciel Cisco](#).

Q. Comment est-ce que je peux récupérer des mots de passe oubliés ou rappeler les par défaut d'usine sur la station de base ?

A. Puisqu'il n'y a aucun mot de passe installé sur la station de base, vous devez remettre à l'état initial la station de base aux par défaut d'usine en appuyant sur le bouton de trou d'épingle de **remise** pendant deux secondes. Quand vous appuyez sur cette remise, vous remettez à l'état initial l'unité à son par défaut, état de sortie de la boîte.

Q. Pourquoi le LED d'état moyen clignote-t-il toujours le jaune ou l'ambre ?

A. Les débuts de station de base avec les configurations par défaut d'Identifiant SSID (Service Set Identifier) et de cryptage. Quand un voyant jaune ou ambre clignote c'est une alerte visuelle que vous n'avez pas personnalisé votre installation ou avez changé les paramétrages d'usine. Quand vous changez les configurations SSID ou de cryptage, vous changez le LED d'état pour clignoter ou le vert solide.

Capacités

Q. Quelle vitesse est le port Ethernet de la station de base ?

A. Le port Ethernet de la station de base prend en charge 10 Mbits/s en mode bidirectionnel-alterné au-dessus d'un connecteur RJ45 10BaseT. Il n'y a aucune option de changer les configurations de la vitesse et le duplex sur le port LAN.

Q. Quelle est la plage typique d'une station de base ?

A. La plage d'intérieur (environnement familial typique) et la plage extérieure d'une station de base dépend de la vitesse :

- Plage d'intérieur 100 pi (30m) à 11 Mbits/s 300 pi (90m) au Mbits/s 1
- Plage extérieure 300 pi (90m) à 11 Mbits/s 1000 pi (300m) au Mbits/s 1

Q. Est-ce que je peux errer entre les stations de base ?

A. Non, aucun errer la fonction est construit dans la station de base.

Q. Comment est-ce que je peux gérer la station de base ?

A. La station de base n'a pas un connecteur de console. Configurez la station de base avec une de ces méthodes :

- Installez l'utilitaire client de station de base (BSCU) sur le client sans fil. Assurez-vous que le client obtient une adresse IP par le DHCP de la station de base. Cette adresse IP doit être dans la plage 192.168.200.x. Alors lancez BSCU et configurez la station de base.
- Tapez **http://192.168.200.1** dans l'**adresse** ou le **champ Location de** votre navigateur Web. La station de base est livré préconfiguré avec cette adresse IP. Quand cette adresse IP est tapée dans le navigateur, une connexion avec la station de base est établie.
- Émettez la **commande telnet à une** invite de commande, comme affiché :> `telnet 192.168.200.1`

Association

Q. Combien de clients est-ce que je peux associer à la station de base ?

A. Vous pouvez associer un maximum de 253 clients à une station de base. Vous pouvez louer 100 adresses IP du serveur DHCP de la station de base. Les clients supplémentaires doivent utiliser des adresses IP statiques entre 192.168.200.102 et 192.168.200.254.

Q. Une station de base peut-elle s'associer avec un pont de groupe de travail ?

A. Oui, un pont de groupe de travail et une station de base peuvent s'associer les uns avec les autres si la station de base est dans Access de mode de points.

Q. Où peux-je trouver la table d'associations de Radiofréquence (RF) ?

A. Une table d'associations de station de base n'est pas mise à jour, mais vous pouvez vérifier l'association quand vous visualisez le **log et alarmez le menu d'historique de la page d'accueil de station de base** ou du menu dans l'utilitaire client de station de base (BSCU).

Configuration

Q. Pourquoi la station de base ne reçoit-elle pas des modifications réglées par un navigateur ?

A. Quand vous modifiez la configuration par un navigateur, vous devez appuyez sur **entrez** après que vous pour placer chaque paramètre.

Q. Quand j'essaye d'installer ma station de base pour utiliser mon PPP au-dessus des Ethernets (PPPoE) le Ligne d'abonné numérique à débit asymétrique (ADSL), et moi suis- demandé a ? nom de service. ? Quel est un nom de service, et où je le trouve ?

A. Le nom de service est le nom de domaine de votre fournisseur de services Internet (ISP). Par exemple, le nom de service pour Cisco serait **cisco.com**. Ce peut également être le nom du périphérique ADSL à l'extrémité de votre connexion pour le fournisseur. Par exemple, si Cisco avait un concentrateur ADSL nommé **192.168.1.1-sj_ca.6400.dslam1.cisco.com** qui a physiquement fourni votre service ADSL, vous utiliseriez le nom **6400.dslam1** en tant que votre nom de service. Votre ISP peut fournir ces informations de configuration basées sur les services que vous avez sur la ligne téléphonique.

Q. Si j'emploie l'utilitaire client de station de base (BSCU) pour changer les configurations de la station de base (par exemple, l'identifiant d'ensemble de services [SSID]), le client De-sera-t-il associé ?

A. Non, BSCU change les configurations du client qui a transmis la modification aussi bien que les configurations de la station de base elle-même. D'autres clients, cependant, peuvent De-être associés, mais cela dépend du paramètre qui est changé.

Adressage IP

Q. Est-ce que je peux utiliser des adresses IP statiques sur la radio et les clients câblés ?

A. Oui, vous pouvez utiliser des adresses IP statiques dans **192.168.200.102** à la plage de **192.168.200.254**.

Q. Est-ce que moi peut changer l'adresse IP interne (192.168.200.1) ou le pool d'adresses DHCP (192.168.200.2-101) de la station de base ?

A. Non, l'adresse IP interne et le pool d'adresses DHCP ne sont pas configurables.

Q. Comment est-ce que je peux trouver l'adresse IP externe ou DHCP d'une station de base ?

A. Vous pouvez employer l'interface web pour localiser l'adresse IP externe ou DHCP au bas de la page d'accueil ou de l'intérieur de station de base le menu d'historique de log et d'alarme.

Q. Combien de temps est-ce qu'un bail DHCP de la station de base dure ?

A. Un bail DHCP de la station de base dure un jour.

Q. Pourquoi est-ce que je ne peux pas parcourir ou employer le telnet pour accéder à la station de base à son adresse IP externe ?

A. La station de base est conçue pour empêcher des connexions de telnet ou de navigateur pour des raisons de sécurité. Bien que vous ne puissiez pas se connecter à l'adresse IP, vous pouvez utiliser la **commande ping** de vérifier que la station de base est active sur le réseau. Vous pouvez seulement employer un navigateur Web ou un telnet pour accéder à l'adresse IP interne de la station de base (192.168.200.1).

Sécurité

Q. Est-ce que je peux installer des filtres d'adresse MAC ou l'association filtre-t-elle sur la station de base ?

A. Non, filtrant n'est pas disponible sur la station de base.

Q. Font-ils le cryptage de Confidentialité équivalente aux transmissions par fil (WEP) du support 40-bit de l'utilitaire client de station de base et de station de base (BSCU) ?

A. Non, ils ne prennent en charge seulement le cryptage WEP 128-bit ou aucun cryptage.

Q. Dans l'utilitaire client de station de base (BSCU), que se produit si la clé hexadécimale de Confidentialité équivalente aux transmissions par fil (WEP) est écrite avec moins de 26 caractères ?

A. La clé WEP a un caractère nul par défaut (hexadécimal 00) ce il s'ajoute à la clé pour mettre à jour 26 caractères pour les clés WEP 128-bit.

Q. Quel est le type d'authentification WEP pour la station de base et un client avec l'utilitaire client de station de base (BSCU) ?

A. Il est codé en dur d'ouvrir l'authentification. Il ne peut pas être changé.

Q. J'ai oublié la clé WEP qui a été installée sur quelques clients et stations de base. Est-ce que je peux utiliser la même clé WEP pour un nouveau client sans ignorer les clés WEP qui fonctionnent ?

A. Oui, vous pouvez reproduire la clé WEP sans la déchiffrer à l'aide de l'utilitaire client de station

de base (BSCU) sur le client WEP-activé. Terminez-vous ces étapes pour reproduire la clé WEP :

1. Du menu BSCU d'un client qui a la clé WEP désirée, choisissez les **options > installent l'ordinateur supplémentaire > la sauvegarde sur le lecteur de disquette**.
2. Sauvegardez le fichier de configuration sur une disquette.
3. Du menu BSCU du nouveau client, choisissez les **clients > éditez le client Properties > chargement du lecteur de disquette**.
4. Sélectionnez le fichier de configuration de la disquette.

Numérotation

Q. Fait-elle la prise en charge de modem de station de base la norme V.90 ?

A. Oui.

Q. Pourquoi mon modem de station de base ne sonne-t-il pas quand je compose ?

A. La station de base n'a pas un haut-parleur de modem. Vous pouvez vérifier l'état de cadran et les résultats de cadran de l'utilitaire client quand vous accédez à l'utilitaire de l'état de la connexion de station de base (BSCS) ou le menu d'**historique de log et d'alarme** sur la station de base. Le pour en savoir plus, se rapportent à l'[utilitaire d'état de la connexion de station de base](#).

Q. Pourquoi la station de base (modem) ne se connectera-t-elle pas à America Online ?

A. Les connexions d'accès par réseau commuté d'America Online n'utilisent pas des méthodes industriellement compatibles de négociation PPP. La station de base utilise le PPP seulement et peut seulement connecter aux fournisseurs d'accès Internet commutés (ISP) ce PPP d'utilisation.

Nombres de produit de station de base

Q. Quels sont les nombres de produit pour des stations de base de Cisco Aironet ?

A. Les nombres de produit pour des stations de base de Cisco Aironet sont :

- AIR-BSE342?340 station de base du Mbits/s 802.11b DSSS de la gamme 11 avec l'antenne WEP, 1-captured 128-bit, et aucun modem.
- AIR-BSM342?340 station de base du Mbits/s 802.11b DSSS de la gamme 11 avec l'antenne WEP, 1-captured 128-bit, et un modem.

Informations connexes

- [Guide de démarrage rapide de station de base de Gamme Cisco Aironet 340](#)
- [Prise en charge de la technologie de commutation LAN](#)
- [Support pour commutateurs](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)