

目次

[概要](#)

[基本](#)

[機能](#)

[アソシエーション](#)

[設定](#)

[IP アドレッシング](#)

[セキュリティ](#)

[ダイヤルアップ](#)

[ベースステーションの製品番号](#)

[関連情報](#)

概要

このドキュメントでは、Cisco Aironet ベースステーションに関してよく寄せられる質問について説明します。

注この製品はライフサイクルの端に達しました。Cisco は 2006 年 9 月 3 日の後でもはやこの製品をサポートしません。

基本

Q. 最新ソフトウェアはどこからダウンロードできますか。

A. Cisco エアロネット 機器はソフトウェアの最新バージョンとすべてのコンポーネントをロードするとき推奨を操作します。 [Cisco Software Center](#) で最新のソフトウェア および ドライバをダウンロードできます。

Q. どのように忘れてしまったパスワードを回復するか、またはベースステーションの工場出荷時状態を再呼び出しできますか。

A. ベースステーションで設定されるパスワードがないので工場出荷時状態に 2 秒のためのリセットピンホール ボタンを押すことによってベースステーションをリセットして下さい。このリセットを押すとき、デフォルトにユニットを、創造的な状態リセットします。

Q. 中間のステータス LED が黄色か橙色を常に点滅させる理由

A. ベースステーションはデフォルトサービス セット ID (SSID) および暗号化設定から開始します。黄色か暗室灯は点滅するときインストールを個人化しなかったし、または工場出荷時のデフォルト設定を変更しなかったこと視覚アラートです。SSID が暗号化設定を変更するとき、点滅するためにステータス LED が点灯状態 (緑) を変更します。

機能

Q. ベースステーションのイーサネットポートはどんな速度ですか。

A. ベースステーションのイーサネットポートは 10BaseT RJ 45 コネクタ上の半二重モードの 10 Mbps をサポートします。LAN ポートの速度 および デュプレックス設定を変更するオプションがありません。

Q. ベースステーションの典型的なレンジとは何か。

A. 屋内範囲 (典型的なホーム 環境) およびベースステーションの屋外 の 範囲は速度に左右されます:

- 屋内範囲 11 Mbps の 100 足の ft (30m) 1 Mbps の 300 足の ft (90m)
- 屋外 の 範囲 11 Mbps の 300 足の ft (90m) 1 Mbps の 1000 足の ft (300m)

Q. ベースステーションの間でローミングできますか。

A. いいえベースステーションに、移動 機能構築されません。

Q. どのようにベースステーションを管理できますか。

A. ベースステーションにコンソール コネクタがありません。これらのメソッドの 1 つでベースステーションを設定して下さい:

- 無線クライアントで Base Station Client Utility (BSCU) をインストールして下さい。クライアントがベースステーションから DHCP によって IP アドレスを得るようにして下さい。この IP アドレスは 192.168.200.x 範囲にある必要があります。それから BSCU を起動させ、ベースステーションを設定して下さい。
- Webブラウザのアドレスか Location フィールドに `http://192.168.200.1` を入力して下さい。ベースステーションはこの IP アドレスと前もって構成されて来ます。この IP アドレスがブラウザに入力されるとき、ベースステーションが付いている接続は確立されます。
- 示されているようにコマンドプロンプトで `telnet` コマンドを、発行して下さい:

```
> telnet  
192.168.200.1
```

アソシエーション

Q. 何人クライアントをベースステーションに関連付けることができますか。

A. ベースステーションに最大 253 人のクライアントを関連付けることができます。ベースステーションの DHCPサーバからの 100 IP アドレスをリースできます。追加クライアントは 192.168.200.102 と 192.168.200.254 間の静的な IP アドレスを使用する必要があります。

Q. ベースステーションはワークグループブリッジによって関連付けることができますか。

A. はい、ベースステーションがアクセスポイントモードにある場合ワークグループブリッジおよびベースステーションは互いに関連付けることができます。

Q. どこで Radio Frequency (RF) アソシエーションテーブルを見つけることがで

きますか。

A. ベースステーション アソシエーションテーブルは維持されませんが、ベースステーション ホームページまたは Base Station Client Utility (BSCU) のメニューからの Log および Alarm History メニューを調べるときアソシエーションをチェックできます。

設定

Q. ベースステーションがブラウザによって設定 される変更を受け入れない理由

A. ブラウザによって設定を修正するとき、後各パラメータ 設定 される 『Enter』 を押して下さい。

Q. PPP over Ethernet (PPPoE) を使用するためにベースステーションを設定することを試みるとき Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL) および a を頼まれますか。サービス名。か。 サービス名とは何、およびどこで見つけますそれをおか。

A. サービス名はインターネットサービスプロバイダー (ISP) のドメイン名です。たとえば、Cisco のサービス名は cisco.com です。それはまたプロバイダのための接続の端に ADSL デバイスの名前であるかもしれません。たとえば、Cisco に物理的に ADSL サービスを提供した 192.168.1.1-sj_ca.6400.dslam1.cisco.com と指名された ADSL コンセントレータがあったら、サービス名として名前 6400.dslam1 を使用します。ISP は電話線であるサービスに基づいてこの構成情報を提供できます。

Q. ベースステーションの設定を変更すればのに Base Station Client Utility (BSCU) を (たとえば、Service Set Identifier [SSID]) 使用すれば、クライアントは関連付けが解除されますか。

A. いいえ、BSCU 変更を送信した、またベースステーションの設定自体クライアントの設定を変更します。しかし他の関連付けが解除されるそれは変更されるパラメータによって決まります。

IP アドレッシング

Q. ワイヤレスおよび配線されたクライアントの静的な IP アドレスを使用できますか。

A. はい、192.168.200.254 範囲に 192.168.200.102 で静的な IP アドレスを使用できます。

Q. 内部 IP アドレスを変更できます (192.168.200.1) またはベースステーションの DHCP アドレスプール (192.168.200.2-101) か。

A. いいえ、内部 IP アドレスおよび DHCP アドレスプールは設定できません。

Q. どのようにベースステーションの外部が DHCP IP アドレスを見つけることができますか。

A. Log および Alarm History メニュー ベースステーション ホームページまたは内部の下部の外部が DHCP IP アドレスを見つけるのに Web インターフェイスを使用できます。

Q. どの位ベースステーションからの DHCPリースは持続しますか。

A. ベースステーションからの DHCPリースは 1 日持続します。

Q. Telnet を参照するか、または外部 IP アドレスでベースステーションにアクセスするのに使用できない理由

A. ベースステーションは Telnet がブラウザ接続をセキュリティの理由から防ぐように設計されています。IP アドレスに接続できないがベースステーションがネットワークで稼働していることを確認する ping コマンドを使用できます。Web ブラウザしか使用しないか、またはベースステーションの内部 IP アドレスにアクセスするために Telnet で接続することができます (192.168.200.1)。

セキュリティ

Q. ベースステーションの MAC アドレスフィルタかアソシエーションフィルタを設定できますか。

A. いいえ、フィルタリングしてベースステーションで利用可能ではありません。

Q. ベースステーションおよび Base Station Client Utility (BSCU) は 40 ビット Wired Equivalent Privacy (WEP) 暗号化をサポートしますか。

A. いいえ、それらは 128-bit WEP 暗号化が no encryption だけをサポートします。

Q. Base Station Client Utility (BSCU) では、16 進法 Wired Equivalent Privacy (WEP) キーが 26 文字以下と入る場合何が起こりますか。

A. WEP キーにキーにそのデフォルト空白文字が (00 16 進法) それ追加します 128-bit WEP キーのための 26 文字を維持するためにあります。

Q. Base Station Client Utility (BSCU) のベースステーションおよびクライアントに対する WEP 認証種別とは何か。

A. それはオープン認証にハードコードされます。それは変更することができません。

Q. いくつかのクライアントおよびベースステーションで設定された WEP キーを忘れていました。新しいクライアントのためにはたらく WEP キーを無効にしないで同じ WEP キーを使用できますか。

A. はい、それを復号化しないで WEP 有効にされたクライアントの Base Station Client Utility (BSCU) の使用によって WEP キーを重複できます。WEP キーを重複させるためにこれらのステップを完了して下さい:

1. 望ましい WEP キーがあるクライアントの BSCU メニューから、Options > Install Additional Computer > Save to Floppy Drive の順に選択して下さい。
2. フロッピーディスクでコンフィギュレーション ファイルを保存して下さい。
3. 新しいクライアントの BSCU メニューから、Clients > Edit Client Properties > Load from Floppy Drive の順に選択して下さい。
4. フロッピーディスクからコンフィギュレーション ファイルを選択して下さい。

ダイヤルアップ

Q. Base Station Modem は V.90 規格をサポートしますか。

A. はい。

Q. ダイヤルすると Base Station Modem が鳴らない理由

A. ベースステーションにモデム スピーカーがありません。ベースステーションの Base Station Connection Status (BSCS) ユーティリティか Log および Alarm History メニューにアクセスするときダイヤル ステータスをチェックし、クライアントユーティリティからの結果にダイヤルできません。詳細については、[Base Station Connection Status ユーティリティ](#)を参照して下さい。

Q. ベースステーション America Online に (モデム) が接続しない理由

A. America Online ダイヤルアップ接続は業界標準 PPP ネゴシエーション メソッドを使用しません。ベースステーションは PPP だけを使用し、ダイヤルアップ インターネット サービスプロバイダー (ISP) にしかその使用 PPP を接続できません。

ベースステーションの製品番号

Q. Cisco Aironet ベースステーションのための製品番号とは何か。

A. Cisco Aironet ベースステーションのための製品番号は次のとおりです:

- 128-bit WEP、1 キャプチャされた アンテナおよびモデム無しが付いている AIR-BSE342?340 シリーズ 11 Mbps 802.11b DSSS ベースステーション。
- 128-bit WEP、1 キャプチャされた アンテナおよびモデムが付いている AIR-BSM342?340 シリーズ 11 Mbps 802.11b DSSS ベースステーション。

関連情報

- [Cisco Aironet 340 シリーズ ベースステーション クイックスタートガイド](#)
- [LAN スイッチングに関するサポート ページ](#)
- [スイッチ製品に関するサポート ページ](#)
- [テクニカルサポート - Cisco Systems](#)