

BSE342 およびBSM342 ベースステーション FAQ

目次

[はじめに](#)

[最新ソフトウェアはどこからダウンロードできますか。](#)

[どのようにベースステーションを管理できますか。](#)

[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。](#)

[なぜ外部 IPアドレスでベースステーションに参照するか、または Telnet で接続することができませんか。](#)

[ベースステーションはなぜブラウザによって設定される変更を受け入れませんか。](#)

[どのようにベースステーションの外部かダイナミック ホスト コンフィギュレーション プロトコル IP アドレスを見つけることができますか。](#)

[中間のステータスなぜ LED はイエローかオレンジを常に点滅させていますか。](#)

[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。](#)

[イーサネットポートはベースステーション 10/100 Mbps ですか。](#)

[どこで無線周波数 \(RF\) 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。](#)

[MAC アドレスかアソシエーションフィルタを設定できますか。](#)

[Base Station Modem はなぜダイヤルすると鳴りませんか。](#)

[Base Station Modem は V.90 規格をサポートしますか。](#)

[内部 IP アドレスを変更できます \(192.168.200.1 \) および/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。](#)

[どの位 DHCPリースはベースステーションからありますか。](#)

[BSCU のベースステーションおよびクライアントに対する認証種別とは何か。](#)

[ベースステーションおよび BSCU クライアントは 40 ビット WEP暗号化をサポートしますか。](#)

[ベースステーションの間でローミングできますか。](#)

[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。](#)

[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。](#)

[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すべてのはたらく WEPキーを無効にしないで同じ WEPキーを使用できますか。](#)

[BSCU では、ASCII か 16 進法 WEPキーがとそれぞれ 13 および 26 文字以下入る場合何が起こりますか。](#)

[BSCU では、ベースステーションの設定を変更すれば、たとえば SSID、クライアントは関連付けが解除されますか。](#)

[ベースステーションのための典型的なレンジとは何か。](#)

[関連情報](#)

概要

このドキュメントでは、ベースステーションモデル、BSE342 および BSM342 に関する FAQ への回答を示しています。

ドキュメント表記の詳細は、『[シスコテクニカルティップスの表記法](#)』を参照してください。

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. ファームウェアのバージョン 8.81 は Aironet 340 ベースステーション 製品のためにリリースされる最新および最後のソフトウェアのバージョンです。2 つのベースステーション モデルは (AIR-BSM342 および AIR-BSE342) ライフの終わりに達しました。その他の情報に関しては、これらのサポート終了 (EOL) 速報を参照して下さい:

- [製品速報第 1422 - Cisco Aironet 製品 End of Life \(サポート終了\) 発表](#)
- [製品速報第 1570 -プラスチック ケースを用いる 350 シリーズ AP 用の EOL 発表](#)

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。これらのオプションの 1 つを使用してベースステーションを設定して下さい:

- Base Station Client Utility (BSCU) および Base Station Connection Status (BSCS) が無線クライアントにインストールされている場合、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 アドレスで既に設定されています。ブラウザにこの情報を入力すれば、ベースステーションが付いている接続を確立します。
- IP アドレス 192.168.200.1 への Telnet。

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. パスワード セットアップがないので、工場出荷時状態にベースステーションをリセットして下さい。ユニットを out-of-the-box デフォルトステートにリセットするために、ピンホールに行き、2 秒のための Reset ボタンを押して下さい。

Q. 外部 IPアドレスでベースステーションに参照するか、または Telnet で接続することができない理由

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。ベースステーションの内部 IP アドレスに Web 192.168.200.1 参照するか、または Telnet で接続することができます。

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. <http://192.168.200.1> を使用して設定するとき、各パラメータを設定した後『Enter』を押して下さい。

Q. どのようにベースステーションの外部がダイナミック ホスト コンフィギュレー

シヨンプロトコル 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で外部が 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. 中間のステータス LED がイエローかオレンジ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/または暗号化設定を使用します。 SSID や暗号化設定を変更することは点滅するか、または点灯状態 (緑) にステータス LED を変更します。

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. 253 はベースステーションに関連付けることができるクライアントの最大数です。 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 254 間の静的な IP アドレスを使用する必要があります。

Q. イーサネットポートはベースステーション 10/100 Mbps ですか。

A. ベースステーションのイーサネットポートは 10Mbps です。

Q. どこで無線周波数 (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。 ただし、ベースステーション ホームページまたは BSCU のメニューからの Log および Alarm History メニューを調べることによってアソシエーションをチェックできます。

Q. MAC アドレスがアソシエーションフィルタを設定できますか。

A. いいえベースステーションの使用不可能のフィルタリング。

Q. ダイアルすると 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に関しては Base Station Connection Status にまたはログおよびアラーム履歴にアクセスしてクライアントユーティリティからのダイヤリング ステータスおよび結果をチェックできます。 これらの項目はリンクによってまたはメニューからベースステーションにどのようにによって接続するか、アクセスされます。

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

A. はい。

Q. 内部 IP アドレスを変更できます (192.168.200.1) および/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。

Q. どの位 DHCPリースはベースステーションからありますか。

A. 1 日。

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

A. それはオープン認証にハードコードされ、変更することができません。

Q. ベースステーションおよび BSCU クライアントは 40 ビット WEP暗号化をサポートしますか。

A. いいえ。それらは 128 ビット WEP暗号化か no encryption だけサポートします。

Q. ベースステーションの間でローミングできますか。

A. はい。ワークグループブリッジおよびベースステーションは両方互いに関連付けることができます。

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。ワークグループブリッジおよびベースステーションは両方互いに関連付けることができます。

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. 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すべてのはたらく 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 によって有効にされるクライアントの 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:

1. 望ましい WEPキーを持つクライアントのメニューから 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 のメニューから 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。

Q. BSCU では、ASCII か 16 進法 WEPキーがとそれぞれ 13 および 26 文字以下入る場合何が起こりますか。

A. WEPキーに 40 ビットおよび 128 ビット WEPキーのための 13 のおよび 26 文字を維持するデ

フォルト空白文字 (00 16 進法) 機能があります。

Q. BSCU では、ベースステーションの設定を変更すれば、たとえば SSID、クライアントは関連付けが解除されますか。

A. いいえ BSCU はクライアントの設定をそれに応じて変更します。ただし、他のクライアントは変更されるパラメータによって関連付けが解除されるかもしれません。

Q. ベースステーションのための典型的なレンジとは何か。

ベースステーション範囲

屋内範囲 (典型的なホーム 環境)	屋外の範囲
11 Mbps (30m。) の 100'	11 Mbps (90m。) の 300'
1 Mbps (90m。) の 300'	1 Mbps (300m。) の 1000'

ベースステーションの製品番号

製品番号	説明
AIR-BSE342	128 ビット 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 340 シリーズ 11 Mbps 802.11b DSSS ベースステーション。
AIR-BSM342	128 ビット 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 340 シリーズ 11 Mbps 802.11b DSSS ベースステーション。

関連情報

- [製品情報 : Aironet](#)
- [ワイヤレス LAN サポートページ](#)
- [テクニカル サポートとドキュメント - Cisco Systems](#)