Cisco Aironet ベース ステーション:黄色の LED がついた場合の修正方法

内容

<u>概要</u> <u>前提条件</u> <u>要件</u> <u>使用するコンポーネント</u> <u>表記法</u> 問題 <u>解決方法</u> 関連情報

概要

このドキュメントでは、黄色の LED がついたベース ステーションおよびその問題の解決策について説明しています。

前提条件

<u>要件</u>

このドキュメントに特有の要件はありません。

<u>使用するコンポーネント</u>

このドキュメントは、Cisco Aironet 340 シリーズ ベース ステーションのすべてのモデルおよび すべてのソフトウェア バージョンに適用されます。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このド キュメントで使用するすべてのデバイスは、初期(デフォルト)設定の状態から起動しています 。対象のネットワークが実稼働中である場合には、どのようなコマンドについても、その潜在的 な影響について確実に理解しておく必要があります。

表記法

ドキュメント表記の詳細は、『<u>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。</u>

<u>問題</u>

ベース ステーションの初期電源投入後に、中央の LED が黄色に点滅し続けることがあります。 これは、ベース ステーションが、Base Station Client Utility(BSCU)を介して設定された後で発 生します。 この問題は、ベース ステーションがクライアント アダプタからワイヤレス リンク上 で設定を受け取っていないことを示しています。

<u>解決方法</u>

このソリューションを使用して、問題を解決してください。

BSCU を起動するには、アイコンをダブルクリックするか、Windows の [Start] メニューから [BSCU] を選択します。次のステップを実行します。

- 1. [Client] を選択して、[Edit Client Properties] をクリックします。
- 2. Web 暗号化チェックボックスがオフになっていることを確認します。
- 3. [OK] を選択して終了します。
- A. これで、ベース ステーションとのアソシエーションが可能になりましたが、中央の LED は まだ黄色で点滅しています。

5. PC で Telnet セッションを開始するには、次の手順を実行します。[Start]を選択します。 [Run]を選択します。telnet 192.168.200.1 コマンドを入力します。Enter キーを押します。 Telnet がベース ステーションに接続したら、次の情報を示す画面が表示されます。 Cisco BSM340 V8.48 Main Menu BSM340_37652a Option Value Description

SSID ["tsunami"] - SSID - Service set identification
EncryptionKey - WEP encryption key in ASCII
HexKey - WEP encryption key in hex
Configure - Use new SSID and key
Mode [Access Point] - Operating mode
Name ["BSM340_37652a"] - Base station name
DHCP [on] - Obtain network address automatically
History - Log and alarm history
Close - Close the telnet session

IP Address : 10.254.013.091 Mask: 255.255.255.192

Gateway: 10.254.013.065

DNS servers: 10.254.006.077, 10.254.006.148

Domain Name: cisco.com

Enter an option number or name

- 6.1 を入力して、SSID を設定します。
- 7. 適切な SSID を入力します。この数字は後で必要になるため、この数字をメモしておきます 。
- 8. Enter キーを押します。
- 9.3 を入力して、WEP キーを設定します。
- 10. 適切な WEP キーを入力します。この数字は後で必要になるため、この数字をメモしてお きます。
- 11. Enter キーを押します。
- 12. ベース ステーションにより WEP キーを確認するためのプロンプトが表示されたら、手順 9 ~ 11 を繰り返します。
- 13. 4 を入力して、変更した SSID および WEP キーを有効にします。これらの手順が完了する まで、クライアントとベース ステーションのアソシエーションは失われます。
- 14. BSCU に戻り、[Client] および [Edit Client Properties] を選択します。
- 15. Web 暗号化チェックボックスをオンにします。

16. 設定した WEP キーおよび SSID を入力します。

17. 完了したら [OK] をクリックします。ベース ステーションの中央の LED が緑色に点灯し、 クライアントのアソシエーションが再確立されます。

<u>関連情報</u>

- <u>Cisco Aironet ベース ステーション FAQ</u>
- ・ <u>テクニカル サポートとドキュメント Cisco Systems</u>