Cisco Aironet-Basisstation: Korrigieren einer gelb blinkenden LED

Inhalt

Einführung Voraussetzungen Anforderungen Verwendete Komponenten Konventionen Problem Lösung Zugehörige Informationen

Einführung

In diesem Dokument wird eine gelbe LED-Leuchte für die Basisstation erläutert und erläutert, wie das Problem behoben werden kann.

Voraussetzungen

Anforderungen

Für dieses Dokument bestehen keine speziellen Anforderungen.

Verwendete Komponenten

Dieses Dokument gilt für alle Modelle der Cisco Aironet Base Station der Serie 340 und für alle Softwareversionen.

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

Konventionen

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie unter <u>Cisco Technical Tips</u> <u>Conventions</u> (Technische Tipps zu Konventionen von Cisco).

Problem

Nach dem erstmaligen Einschalten der Basisstation blinkt die mittlere LED-Anzeige manchmal weiterhin gelb. Dies erfolgt, nachdem die Basisstation über das Base Station Client Utility (BSCU) konfiguriert wurde. Dies kann darauf hinweisen, dass die Basisstation die Konfiguration über die Wireless-Verbindung vom Client-Adapter nicht erhalten hat.

Lösung

Verwenden Sie diese Lösung, um das Problem zu beheben.

Um das BSCU zu starten, doppelklicken Sie auf das Symbol, oder wählen Sie im Windows-Startmenü die Option BSCU aus. Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Wählen Sie Client aus, und klicken Sie auf Clienteigenschaften bearbeiten.
- 2. Stellen Sie sicher, dass das Kontrollkästchen für die Webverschlüsselung NICHT aktiviert ist.
- 3. Wählen Sie OK zum Abschließen aus.
- 4. Sie können jetzt eine Verbindung zur Basisstation herstellen, aber die mittlere LED blinkt weiterhin gelb.
- 5. So starten Sie eine Telnet-Sitzung auf Ihrem PC:Wählen Sie StartWählen Sie AusführenGeben Sie den Befehl telnet 192.168.200.1 ein.Drücken Sie die EINGABETASTE.Wenn das Telnet mit der Basisstation verbunden wird, wird ein Bildschirm mit folgenden Informationen angezeigt:

```
Cisco BSM340 V8.48 Main Menu BSM340_37652a
Option Value Description
1 - SSID [ "tsunami" ] - SSID - Service set identification
2 - EncryptionKey - WEP encryption key in ASCII
3 - HexKey - WEP encryption key in hex
4 - Configure - Use new SSID and key
5 - Mode [ Access Point ] - Operating mode
6 - Name [ "BSM340_37652a" ] - Base station name
7 - DHCP [ on ] - Obtain network address automatically
8 - History - Log and alarm history
9 - 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. Geben Sie 1 ein, um die SSID zu konfigurieren.
- 7. Geben Sie die gewünschte SSID ein. Notieren Sie sich diese Nummer, da Sie sie später benötigen.
- 8. Drücken Sie die EINGABETASTE.
- 9. Geben Sie 3 ein, um den WEP-Schlüssel zu konfigurieren.
- 10. Geben Sie den gewünschten WEP-Schlüssel ein. Notieren Sie sich diese Nummer, da Sie später benötigen.
- 11. Drücken Sie die EINGABETASTE.
- 12. Wiederholen Sie die Schritte 9 bis 11, während Sie von der Basisstation zur Bestätigung des WEP-Schlüssels aufgefordert werden.
- 13. Geben Sie **4** ein, um die soeben vorgenommenen SSID- und WEP-Schlüsseländerungen zu aktivieren. Der Client verliert die Verbindung zur Basisstation, bis die Schritte abgeschlossen sind.

- 14. Kehren Sie zum BSCU zurück, wählen Sie Client und Client-Eigenschaften bearbeiten aus.
- 15. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Webverschlüsselung.
- 16. Geben Sie den zuvor konfigurierten WEP-Schlüssel und die SSID ein.
- 17. Klicken Sie abschließend auf **OK**.Die mittlere LED-Betriebsanzeige der Basisstation leuchtet stetig grün, und der Client weist erneut eine Verbindung auf.

Zugehörige Informationen

- Häufig gestellte Fragen zur Cisco Aironet Base Station
- <u>Technischer Support und Dokumentation Cisco Systems</u>