

Der Cisco Business Wireless Access Point zeigt nach Abschluss der Einrichtung ohne Tag weiterhin blinkende rote LED-Muster an.

Zusammenfassung

Die Cisco Business Wireless (CBW) Access Points (APs) können nach Abschluss der Zero-Day-Einrichtung und nach dem Neustart weiterhin eine rot blinkende LED anzeigen. Dieses Dokument wurde entwickelt, um dieses Problem hervorzuheben und die Lösung zu definieren, die befolgt werden muss, um die Einrichtung von CBW-Zugangspunkten, die am Tag Null angesetzt werden, erfolgreich abzuschließen.

Betroffene Produkte

- 140AC ([Datenblatt](#)) | 10.4.1.0 ([Laden Sie die aktuelle Version herunter](#))
- 145AC ([Datenblatt](#)) | 10.4.1.0 ([Laden Sie die aktuelle Version herunter](#))
- 240AC ([Datenblatt](#)) | 10.4.1.0 ([Laden Sie die aktuelle Version herunter](#))

Problembeschreibung

Die Day-Zero-Konfiguration eines CBW AP führt Sie durch die Einrichtung Ihres neuen, sofort einsatzbereiten Access Points. Nach Abschluss der Ersteinrichtung wird der Access Point neu gestartet, während dessen die LED am Access Point mehrere Farbmuster durchläuft. Wenn die LED grün blinkt, bedeutet dies, dass der Benutzer mit dem nächsten Schritt fortfahren kann. In einigen Fällen kann es vorkommen, dass der Access Point nach Abschluss der Ersteinrichtung und nach dem Neustart das blinkende rote LED-Muster nicht mehr erkennt. Dies liegt an einem DHCP-Server (Dynamic Host Configuration Protocol). Dieses Dokument definiert die Lösung dieses Problems, um die Ersteinrichtung eines CBW-Zugangspunkts erfolgreich abzuschließen und über die Webschnittstelle auf den Access Point zuzugreifen.

Lösung

Um die Ersteinrichtung des CBW AP erfolgreich abzuschließen, stellen Sie sicher, dass der Access Point während der Zero-Day-Konfiguration mit einem Switch oder Router mit einem DHCP-Server verbunden ist.

Selbst wenn der Benutzer während der Ersteinrichtung eine statische IP-Adresse für die Verwaltung festlegt, ist für die Zuweisung einer zweiten IP-Adresse, die die AP-Funktionalität verarbeiten kann, ein DHCP-Server erforderlich. Sobald der Access Point über beide erforderlichen IP-Adressen verfügt, funktioniert er wie erwartet, und die Ersteinrichtung kann erfolgreich abgeschlossen werden.

Sie planen, Ihrem Netzwerk einen neuen AP oder Mesh-Extender hinzuzufügen? Stellen Sie sicher, dass ein DHCP-Server für den ersten Installationsvorgang vorhanden ist, auch wenn Sie ihn später in eine statische Adresse ändern möchten.