

Integrierter Wireless Controller (EWC) in Catalyst APs - Funktionsliste pro Version

Inhalt

[Einführung](#)

[Funktionen jeder IOS-XE-Version](#)

[Bengaluru - 17.4.1](#)

[Amsterdam - 17.3.2](#)

[Amsterdam - 17.3.1](#)

[Amsterdam - 17.2.1](#)

[Amsterdam - 17.1.1s](#)

[Gibraltar - 16.12.4a](#)

[Gibraltar - 16.12.3](#)

[Gibraltar - 16.12.2 s](#)

Einführung

In diesem Dokument werden die von den integrierten Wireless Controllern der Catalyst Access Points der Serie 9100 unterstützten Funktionen in jeder IOS-XE-Version ab Gibraltar 16.12.2 aufgeführt. Jede Funktion wird nur in der Version erwähnt, die sie erstmals mit späteren Versionen eingeführt wurde, wobei nur Änderungen an der jeweiligen Funktion aufgeführt sind.

Funktionen jeder IOS-XE-Version

Bengaluru - 17.4.1

- Benutzerdefiniertes Webauth-Paket wird jetzt auch in den Standby-EWC kopiert.
- Aktivieren des USB-Ports an Access Points
- Analyse des Benutzer- und Entitätsverhaltens
- Unterstützung für integrierten Wireless Controller zur Ausführung auf 9105 APs
- End-of-Support für 11ac Wave 1 Access Points

Amsterdam - 17.3.2

- Smart Licensing mit Richtlinien

Amsterdam - 17.3.1

- In dieser Version werden sowohl Uplink- als auch Downlink Orthogonal Frequency-Division Multiple Access (UL OFDMA und DL OFDMA)-Funktionen in Cisco Catalyst 9130 APs unterstützt. Derzeit beschränkt auf die Unterstützung von acht Benutzern bei DL OFDMA- oder UL OFDMA-Übertragungen. In dieser Version werden 37 Benutzer in den 80-MHz- und 160-MHz-Bandbreiten unterstützt.

- Uplink Multi-User Multiple-Input- und Multiple-Output (UL MU MIMO)-Funktion wird in dieser Version von den Cisco Catalyst 9130 APs unterstützt.
- mDNS Gateway-Unterstützung
- Statusverbesserung für AP-Image vor dem Download
- Erweiterte Seite für die Zertifikatsverwaltung
- Dark Mode der Webbenutzeroberfläche
- Unterstützung für 9105 APs

Amsterdam - 17.2.1

- Workgroup Bridge-Client-Unterstützung für EWC-AP
- Flexibler NetFlow-Exporter
- Vereinfachte WLAN-WebUI - nur obligatorische Einstellungen unter Basic Setup
- Aironet IE-Unterstützung
- SMU: APSP Pack wird nicht unterstützt

Amsterdam - 17.1.1s

- Software-Upgrade für das cisco.com-Repository
- Unterstützung für SCP und SFTP als Methoden zum Hochladen von Kerndateien
- Regelmäßiger geplanter Download der Controller-Konfiguration
- AP-Gerätepaket-Unterstützung
- IPv6-Unterstützung
- Unterstützung von HTTPS-, DNS- und URL-Filterung für ACLs
- Download-Unterstützung für PnP-Konfiguration vom Tag0
- Controller-Software-Wartungspaket-Unterstützung für den Controller
- Unterstützung für Nature Wireless Clients über einen Master AP
- TLS 1.2-Unterstützung für lokale EAP-Authentifizierung
- Unterstützung der Umbrella-Integration

Gilbraltar - 16.12.4a

- Diese Version enthält keine neuen Funktionen.

Gilbraltar - 16.12.3

- Diese Version enthält keine neuen Funktionen.

Gilbraltar - 16,12,2 s

Erste Version zur Unterstützung von Embedded Wireless Controller auf Catalyst APs