

每個版本的Catalyst AP功能清單上的嵌入式無線控制器(EWC)

目錄

簡介

本檔案介紹Catalyst 9100系列AP上的嵌入式無線控制器支援的功能

每個Cisco IOS XE版本中的功能

每個功能只在首次推出的版本中提到，後續版本只列出對給定功能的更改。

都柏林17.12.1

- 存檔日誌少於1天
- 將所有型號的擴展縮減為50個接入點和1000個客戶端
- FIPS 140-3合規性
- 改進崩潰資料收集、核心恐慌、記憶體不足
- 智慧捕獲(iCAP)強化
- MacBook分析
- Cisco Catalyst 9130AX系列存取點中的網狀支援
- 無管理系統通道寬度
- 惡意PMF
- FIPS 140-3的軟體熵增強

都柏林17.11.1

- 無線客戶端延遲統計資訊
- 採用WSTP的RAP乙太網菊花鏈
- 使用者可配置的乙太網埠LED
- 安全資料擦除
- RFID加固
- 重新載入原因歷史記錄
- 新建AAA命令
- 802.1X和本地Web驗證的多重驗證組合
- 適用於RADIUS封包的巨型訊框支援
- 將冗餘2.4 GHz無線電轉換為監控模式
- 內建強制網路門戶改進
- 後台掃描和MAP快速祖先查詢模式

都柏林17.10.1

- Cisco DNA Center客戶端事件和SSID遙測過濾器
- 裝置分類器動態XML支援
- 裝置遙測
- 通過IPSLA可訪問DNS或DHCP或AAA伺服器以及DHCP故障原因
- 可下載ACL (僅限中心交換)
- 站點負載平衡
- 支援4台FNF監控器
- 將YANG型號升級到YANG 1.1
- 裝置生態系統資料
- Cisco Catalyst 9124和9130系列接入點上的工作組橋模式

庫比蒂諾17.9.1

- RUM報告限制
- 網狀回傳RRM支援
- 零等待動態頻率選擇

庫比蒂諾17.8.1

- 簡化WGB配置
- 基於室內11ax AP的WGB
- 自動軟體下載版本4(ASDv4)遷移

庫比蒂諾17.7.1

- 具有集中EoGRE的訪客錨點
- 網狀存取點的快速卸除
- 使用策略的智慧許可：出廠安裝的信任代碼
- 使用策略的智慧許可：支援其他拓撲中的信任代碼
- 使用策略的智慧許可：RUM報告最佳化和統計資訊的可用性
- 使用策略的智慧許可：支援通過智慧許可證代理收集軟體版本
- 使用策略的智慧許可：ACK和show命令輸出中包含的帳戶資訊
- 使用策略的智慧許可：適用於Linux的CSLU支援
- 網狀無線接入點支援聯邦資訊處理標準(FIPS)模式
- 適用於SAE驗證的Wi-Fi保護存取3雜湊到元素(H2E)支援

班加羅爾 — 17.6.3

- 自動軟體下載版本4(ASDv4)遷移

班加羅爾 — 17.6.2

- 適用於Cisco Catalyst 9124AXI/D/E室外存取點的嵌入式無線控制器(EWC)支援 (包括網狀網路)

班加羅爾 — 17.6.1

- 接入點標籤永續性
- AP組NTP伺服器
- IPv6就緒認證
- MAC地址一致性(這些CLI中某些欄位的MAC地址格式從xx:xx:xx:xx:xx更新為xxxx.xxxx.xxxx。)
- 針對域縮減的合規性 (世界其他國家)
- 適用於Cisco Catalyst 9124AXI/D室外存取點的網狀支援
- Cisco Catalyst無線行動應用程式上的網狀支援
- 支援EWC中的WiFi6可插拔模組
- 適用於Cisco Catalyst 9124AXI/D室外存取點的嵌入式無線控制器(EWC)支援

班加羅爾 — 17.5.1

- 支援可識別天線
- 啟用或禁用每個SSID的11ax功能
- 跟蹤AP的CPU使用情況以瞭解AP運行狀況
- 支援MIC和LSC AP加入同一控制器
- 適用於AP驗證的中繼CA支援

班加羅爾 — 17.4.1

- 自訂webauth套件組合現在也會複製到待命EWC
- 在接入點上啟用USB埠
- 使用者和實體行為分析
- 支援在9105 AP上運行的嵌入式無線控制器
- 停止支援11ac wave 1接入點

阿姆斯特丹 — 17.3.2

- 使用策略的智慧許可

阿姆斯特丹 — 17.3.1

- 此版本中的Cisco Catalyst 9130 AP同時支援上行鏈路和下行鏈路正交分頻多重進接 (UL OFDMA和DL OFDMA) 功能。目前限制在DL OFDMA或UL OFDMA傳輸中支援8個使用者。在此版本中，80 MHz和160 MHz頻寬支援37個使用者。
- 此版本中的Cisco Catalyst 9130 AP支援上行鏈路多使用者多輸入和多輸出(UL MU MIMO)功能。
- mDNS網關支援
- AP映像預先下載狀態增強功能
- 證書管理增強頁面
- Web UI深色模式
- 9105 AP支援

阿姆斯特丹 — 17.2.1

- EWC-AP上的工作組網橋客戶端支援
- Flexible Netflow匯出器
- WLAN WebUI簡化 — 僅基本設定下的強制設定
- Aironet IE支援
- SMU：不支援APSP包

阿姆斯特丹 — 17.1.1s

- 從cisco.com儲存庫進行軟體升級
- 支援SCP和SFTP作為上傳核心檔案的方法
- 控制器配置的定期計畫下載
- AP裝置包支援
- Ipv6支援
- 適用於ACL的HTTPS、DNS和URL篩選支援
- 第0天PnP配置下載支援
- 適用於控制器的控制器軟體維護套件支援
- 支援通過主AP對無線客戶端進行分類
- TLS 1.2支援本地EAP身份驗證
- 支援Umbrella整合

吉爾布拉塔爾 — 16.12.4a

- 此版本中沒有新功能

吉爾布拉塔爾 — 16.12.3

- 此版本中沒有新功能

吉爾布拉塔爾 — 16.12.2秒

第一個版本支援Catalyst AP上的嵌入式無線控制器

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。