

每個版本的行動化Express功能清單

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[每個版本的功能簡介](#)

[8.1.111.0](#)

[8.2.100.0](#)

[8.3.102.0](#)

[8.4.100.0](#)

[8.5.103.0](#)

[8.6.101.0](#)

[8.7.102.0](#)

[8.8.100](#)

[8.8.110](#)

[8.8.120](#)

[8.9.100](#)

[8.9.111](#)

[8.10.105](#)

[8.10.110/113](#)

[8.10.121/122](#)

[8.10.130](#)

簡介

本檔案介紹Mobility Express平台中可用的功能清單，以及開始支援這些功能的代碼版本。

必要條件

需求

思科建議您瞭解Mobility Express平台。

採用元件

本文件所述內容不限於特定軟體和硬體版本。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

每個版本的功能簡介

8.1.111.0

- 存取點(AP)1850上行動化Express支援

8.2.100.0

- 網路時間協定(NTP)網域名稱伺服器(DNS)支援

8.3.102.0

- 內部動態主機設定通訊協定(DHCP)支援
- 智慧接入點升級
- 獨立模式
- 訪客存取增強功能
- 適用於訪客的互連行動體驗(CMX)連線
- 簡單網路管理協定(SNMP)第3版支援，圖形使用者介面(GUI)支援
- 強制故障轉移至特定控制器
- GUI第1天：射頻(RF)引數螢幕
- 自動將第0天重定向到192.168.1.1
- 外部訪客Web驗證
- 匯入自定義訪客登入
- 從GUI匯入/匯出配置
- 顯示命令以顯示處於下載狀態的AP清單(show ap downloading summary)
- RF預設組名是系統名稱

8.4.100.0

- GUI匯出支援套件
- 即插即用(PnP)支援
- 連線線上(CCO)思科憑證與組態一起匯出
- 預設情況下禁用應用可視性與可控性(AVC)和超文本傳輸協定(HTTP)分析
- 升級到8.4或更高版本時AP 3700的雙重新啟動

8.5.103.0

- 欺詐AP支援
- 適用於無線使用者端的網路位址轉譯(NAT)
- 管理介面支援DHCP獲取IP地址
- 能夠從GUI禁用DHCP作用域
- 作為從屬AP支援AP IW3702

8.6.101.0

- 傳輸層安全(TLS)安全通道
- 在GUI上支援三台系統日誌伺服器
- GUI上的配置更改通知
- GUI上的Cisco集中金鑰管理配置支援
- GUI上的首選控制器配置
- GUI上的802.1x請求方配置
- 能夠阻止從內部AP客戶端到控制器的流量
- 無法訪問網關時生成的日誌
- 基於AP模型的主AP選舉優先順序
- 密碼長度增加到127個字元

8.7.102.0

- 雙向頻寬速率限制
- IPv4 DNS存取控制清單(ACL)
- 最佳AP連線
- 支援中央Web驗證(CWA)
- 支援自帶裝置(BYOD)
- 支援DNS預先驗證ACL
- 適用於VLAN範本設定的GUI支援
- 支援遠端區域網路(RLAN)
- 支援組織唯一識別符號(OUI)更新
- 適用於可擴充驗證通訊協定(EAP)憑證上傳的GUI支援
- 支援被動客戶端
- 用於限制每個WLAN和/或無線電客戶端的GUI配置
- 支援第0天下載PnP軟體
- 為主故障切換生成SNMP陷阱
- 虛擬路由器備援通訊協定(VRRP)衝突MAC位址檢測
- 相同型號的主要AP直接從活動控制器下載其映像，而不是簡單式檔案傳輸協定(TFTP)
- 使用同一IP地址防止AP和控制器
- 支援對等2對等(P2)阻塞
- 用於更新記帳呼叫站ID型別的GUI選項
- AP組的GUI支援
- AP dot1x配置的GUI支援

8.8.100

- 支援mDNS策略。
- Cisco Mobility Express上支援驗證快取
- Cisco Mobility Express支援DNS ACL規則。
- 支援TLS客戶端，它允許Cisco Mobility Express形成到位於中心站點的TLS網關的安全隧道。
- 支援Cisco Aironet 4800系列接入點
- 將AP型別預設配置從CAPWAP轉換為運行Mobility Express映像時的Cisco Mobility Express模式
- 適用於從CAPWAP到Cisco Mobility Express映像的AP轉換的SFTP支援
- DHCP選項43支援AP從Cisco Mobility Express轉換為CAPWAP映像

- 通過CLI配置虛擬路由器識別符號(VRID)的選項
- 支援使用GRE的乙太網路(EoGRE)通道
- 高效的AP連線
- 組播到單播支援
- 用於通過CLI配置RFID跟蹤的選項。Cisco Mobility Express目前支援跟蹤最多2000個活動RFID。
- 支援出於保證目的將HTTP連線到Cisco DNA Center
- AP在加入AP組或修改AP組的RF配置檔案時不會重新啟動。
- GUI增強功能：SFTP域名支援安排WLAN最佳化的漫遊(僅在專家檢視中)Bonjour chromecast支援 (也可通過CLI配置)

8.8.110

- 支援Cisco Umbrella。
- Flexconnect上的IPSK

8.8.120

- 1542和1562上的Flex+網狀支援

8.9.100

- 支援9115和9117 AP作為成員AP (而不是作為移動性快速控制器AP)

8.9.111

- 支援9120個AP作為成員AP (而不是作為Mobility Express控制器AP)

8.10.105

- 支援WPA3
- 通過SNMPv3支援陷阱通知
- 支援AP事件的RADIUS記帳消息
- 支援每個AP組NTP伺服器
- Cisco Mobility Express中支援網狀模式ME + RAP支援：1542、1562、1815i、1832、1852、2800、3800、4800和6300室內網狀支援：1815i、1832、1840、1852、2800、3800和4800
- 配置管理增強功能 (預定下載)
- 第0天Flex+Bridge模式配置

8.10.110/113

- 無新功能

8.10.121/122

- 使用強密碼配置SNMP。

8.10.130

- 無新功能

註：有關特定版本的詳細資訊，請參閱其版本說明：[Mobility Express — 版本說明](#)