

Lista de recursos do Mobility Express por versão

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Introdução ao recurso por versão](#)

[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](#)

Introduction

Este documento descreve as listas de recursos disponíveis na plataforma Mobility Express e em qual versão do código eles começaram a ser suportados.

Prerequisites

Requirements

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento da plataforma Mobility Express.

Componentes Utilizados

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Introdução ao recurso por versão

8.1.111.0

- Suporte ao Mobility Express no Access Point (AP) 1850

8.2.100.0

- Suporte ao Servidor de Nome de Domínio (DNS - Domain Name Server) do Network Time Protocol (NTP)

8.3.102.0

- Suporte ao Protocolo de Configuração Dinâmica de Host (DHCP - Dynamic Host Configuration Protocol) interno
- Atualização de AP inteligente
- Modo independente
- Aprimoramentos de acesso para convidados
- Connected Mobile Experiences (CMX) Connect para convidado
- Suporte para SNMP (Simple Network Management Protocol) versão 3 com interface gráfica do usuário (GUI)
- Forçar failover para controlador específico
- Dia 1 da GUI: Tela de parâmetro de radiofrequência (RF)
- Dia de redirecionamento automático 0 a 192.168.1.1
- Autenticação externa da Web Convidado
- Importar login de convidado personalizado
- Importar/Exportar configuração da GUI
- Mostrar comando para exibir a lista de APs no estado de download (**show ap download summary**)
- O nome do grupo padrão de RF é o nome do sistema

8.4.100.0

- pacote de suporte de exportação de GUI
- Suporte a Plug-n-Play (PnP)
- Credenciais Cisco do Connection Online (CCO) exportadas com configuração
- Criação de perfis de Application Visibility and Control (AVC) e Hypertext Transfer Protocol (HTTP) desativada por padrão
- Reinicialização dupla de APs 3700 ao atualizar para 8.4 ou superior

8.5.103.0

- Suporte a AP invasor
- Network Address Translation (NAT) para clientes sem fio
- A interface de gerenciamento suporta a obtenção de endereço IP pelo DHCP
- Capacidade de desabilitar o escopo de DHCP da GUI
- Suporte para AP IW3702 como AP subordinado

8.6.101.0

- Túnel seguro TLS (Transport Layer Security)
- Suporte para três servidores syslog na GUI
- Notificação de alteração de configuração na GUI
- Suporte à configuração do Cisco Centralized Key Management na GUI
- Configuração de controlador preferencial na GUI
- Configuração suplicante 802.1x na GUI
- Capacidade de bloquear o tráfego de clientes AP internos para controlador
- Log gerado quando o gateway não pode ser alcançado
- prioridade primária de eleição de AP com base no modelo de AP
- O comprimento da senha aumentou para 127 caracteres

8.7.102.0

- Limite da taxa de largura de banda bidirecional
- Listas de controle de acesso (ACLs) IPv4 DNS
- Associação de AP ideal
- Suporte para autenticação da Web central (CWA)
- Suporte para consumerização de TI (BYOD)
- Suporte para ACLs de pré-autenticação de DNS
- Suporte GUI para configuração de modelos de VLAN
- Suporte para rede local remota (RLAN)
- Suporte GUI para atualização do Organizational Unique Identifier (OUI)
- Suporte GUI para upload de certificados EAP (Extensible Authentication Protocol)
- Suporte para clientes passivos
- Configuração GUI para Limitar clientes por WLAN e/ou rádio
- Suporte para download de software PnP no Dia 0
- interceptação SNMP gerada para failover primário
- Detecção de endereço MAC de conflito do Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP)
- O mesmo modelo do AP primário faz o download da imagem diretamente do controlador ativo, em vez do TFTP (Trivial File Transfer Protocol)
- Prevenção de AP e controlador usando o mesmo endereço IP
- Suporte para bloqueio de Peer-2-Peer (P2)
- Opção de GUI para atualizar o tipo de ID da estação de chamada de contabilidade
- Suporte GUI para grupos AP
- Suporte GUI para a configuração AP dot1x

8.8.100

- Suporte para política mDNS.
- Suporte para cache de autenticação no Cisco Mobility Express
- Suporte para regras de ACL DNS no Cisco Mobility Express.
- Suporte para cliente TLS que permite que o Cisco Mobility Express forme um túnel seguro para o gateway TLS que reside no site central.
- Suporte para access points Cisco Aironet 4800 Series
- Conversão da configuração padrão do tipo AP do CAPWAP para O modo Cisco Mobility Express quando executa a imagem do Mobility Express
- Suporte SFTP para conversão de AP do CAPWAP para a imagem do Cisco Mobility Express
- Suporte da opção 43 de DHCP para conversão de AP do Cisco Mobility Express para imagem CAPWAP
- Opção para configurar o VRID (Virtual Router Identifier) via CLI
- Suporte para tunelamento Ethernet sobre GRE (EoGRE)
- Participação eficiente no AP
- Suporte multicast para Unicast
- Opção para configurar o rastreamento RFID via CLI. O Cisco Mobility Express suporta atualmente o rastreamento de até 2000 RFIDs ativos.
- Suporte para conexão HTTPs com o Cisco DNA Center para fins de garantia
- O AP não é reinicializado quando ingressa em um grupo de AP ou o perfil de RF do grupo de AP é modificado.
- Aprimoramentos da GUI: Suporte de nome de domínio SFTPAgendar WLANRoaming otimizado (somente no Expert View) Suporte a cromast Bonjour (também configurável via CLI)

8.8.110

- Suporte ao Cisco Umbrella.
- IPSK no Flexconnect

8.8.120

- Suporte Flex+Mesh em 1542 e 1562

8.9.100

- Suporte para APs 9115 e 9117 como APs membros (não como AP do controlador Mobility Express)

8.9.111

- Suporte para APs 9120 como APs membros (não como AP de controlador do Mobility Express)

8.10.105

- Suporte para WPA3
- Notificação de interceptação de suporte via SNMPv3

- Suporte a mensagens de contabilidade RADIUS para eventos AP
- Suporte para servidor NTP por grupo de AP
- Suporte para o modo Mesh no Cisco Mobility ExpressSuporte a ME + RAP: 1542, 1562, 1815i, 1832, 1852, 2800, 3800, 4800 e 6300Suporte para malha interna: 1815i, 1832, 1840, 1852, 2800, 3800 e 4800
- Aprimoramentos do gerenciamento de configuração (download programado)
- Dia 0 Modo Flex+Bridge

8.10.110/113

- Nenhum recurso novo

8.10.121/122

- Configure o SNMP com senhas fortes.

8.10.130

- Nenhum recurso novo

Nota: Para obter mais detalhes sobre uma versão específica, consulte suas notas de versão: [Mobility Express - Release Notes](#)