

Lista de características de AireOS por la versión

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Introducción de la característica por la versión](#)

[8.7.102.0](#)

[8.6.101.0](#)

[8.5.103.0](#)

[8.4.100.0](#)

[8.3.111.0](#)

[8.3.102.0](#)

[8.2.151.0](#)

[8.2.141.0](#)

[8.2.110.0](#)

[8.2.100.0](#)

[8.1.131.0](#)

[8.1.122.0](#)

[8.1.111.0](#)

[8.1.102.0](#)

[8.0.140.0](#)

[8.0.132.0](#)

[8.0.120.0](#)

[8.0.110.0](#)

[8.0.100.0](#)

[7.6.120.0](#)

[7.6.100.0](#)

[7.5.102.0](#)

[7.4.150.0](#)

[7.4.140.0](#)

[7.4.130.0](#)

[7.4.100.0](#)

[7.3.112.0](#)

[7.3.101.0](#)

[7.2.110.0](#)

[7.2.103.0](#)

[7.1.91.0](#)

[7.0.252.0](#)

[7.0.251.2](#)

[7.0.220.0](#)

[7.0.116.0](#)

[7.0.98.218](#)

[7.0.98.0](#)

[6.0.202.0](#)

[6.0.188.0](#)

[6.0.182.0](#)

[Las características soportaron la versión anterior 6.0](#)

Introducción

Este documento describe las listas de características disponibles en las Plataformas de AireOS de los reguladores del Wireless LAN (WLC) y en qué versión del código comenzaron a ser soportadas.

Note: Para otros detalles sobre una versión específica consulte sus Release Note: [AireOS - Release Note](#)

Prerequisites

Requisitos

Cisco recomienda que usted tiene conocimiento del regulador del Wireless LAN de AireOS.

Componentes Utilizados

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si su red está viva, asegúrese de que usted entienda el impacto potencial del comando any.

Ofrezca la introducción por la versión

Note: Las Cisco 1040 Series, las 1140 Series, y el (APS) de los Puntos de acceso de las 1260 Series tienen paridad de función con Cisco Wireless Release 8.0. Las características introducidas en Cisco Wireless Release 8.1 y posterior no se soportan en estos Puntos de acceso.

8.7.102.0

- Onda 2 AP - Soporte para el soporte de cliente de la voz pasiva de FlexConnect
- Onda 2 AP - Soporte para el (ARP) del protocolo proxy address resolution de FlexConnect
- Onda 2 AP - Soporte para los clientes del límite de FlexConnect por la radio/la red inalámbrica (WLAN)

- Onda 2 AP - Soporte para la invalidación del Authentication, Authorization, and Accounting (AAA) del nombre del VLA N de FlexConnect
- Onda 2 AP - Soporte para el Listas de control de acceso (ACL) f del IPv6 de FlexConnect o la autenticación Web
- Onda 2 AP - Soporte para la protección del capítulo de la Administración (MFP) (1800 serie no soportada AP)
- Onda 2 AP - Soporte para la Seguridad atada con alambre de la capa del Protocolo-transporte de la autenticación ampliable del 802.1x (EAP-TLS) y EAP protegido (el PEAP)
- Agite 2 AP - Soporte para la Administración de Bluetooth Low Energy (BLE)
- Onda 2 AP - Soporte para el LAN remoto (RLAN) en el puerto auxiliar
- Onda 2 AP - El soporte para el Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) opta 60
- Onda 2 AP - Soporte para utilizar al comodín para borrar o para copiar los Archivos múltiples del AP
- Onda 2 AP - Ordene disponible para borrar los contadores en el regulador de la demostración (**contadores #clear [dot11radio | cliente]**)
- Domain Name System (DNS) ACL del PRE-auth del IPv4 de FlexConnect
- El soporte del módulo de Hyperlocation para el múltiplo conectó las conexiones móviles de la experiencia (CMX)
- Datos delanteros de la Indicación de fuerza de la señal recibida del cliente del WLC que sondan solamente (RSSI) si se opta CMX
- Forwad de las estadísticas del cliente basado en CMX la suscripción del grupo AP
- Soporte de la cadena margarita para AP 1560 y 1542I/D
- CleanAir con el faro BLE inhabilitado por abandono
- La configuración de encargo del soporte del comienzo del receptor del paquete (RX-SOP) valora los perfiles directos configurables RF
- Velocidades del regreso AP 1562 en 2.4GHz creciente
- Soporte para la autenticación y la autenticación Web central (CWA) del MAC Address local
- Soporte selectivo de la captura del paquete del cliente para AP 2800/3800
- Las mejoras del escalamiento de la autenticación Web para el Protocolo de transporte de hipertexto aseguran el cambio de dirección (HTTPS)
- Detección de radar mejorada
- El monitor HA incluye el número de serie y el estatus de la fan del WLC espera

8.6.101.0

- Soporte del módulo de la punta del faro
- Identificador de encargo del servidor de acceso a la red (NAS-ID) para considerar del Remote Authentication Dial-In User Service (RADIUS)
- Duración del intervalo mínima para la medición del volumen
- El número máximo de caracteres de la contraseña aumentó a partir la 24 a 127
- Soporte de la versión 4 del Network Time Protocol (NTP)
- Soporte para la interfaz estándar del login del Secure Shell (SSH)
- Ethernetes sobre el despliegue del Generic Routing Encapsulation (EoGRE) con las mejoras de los gateways del túnel múltiple (TGW)
- Opción DHCP 82 para el túnel de EoGRE en la onda 2 AP de Cisco
- Actualización del (APS) de los Puntos de acceso y software del regulador del Wireless LAN (WLC) con la rueda de la actualización AP con la infraestructura primera 3.3

- Onda 2 AP - Soporte para el 802.1x atado con alambre
- [Onda 2 AP - Inteligencia del espectro](#)
- Onda 2 AP - CMX FastLocate
- Soporte del nodo hoja de la malla en IR829 AP803 e IW3700

8.5.103.0

- Soporte para el WLC 3504
- Soporte para AP 1540, el 1815m y 1815t
- Monitoree el soporte para AP 1540, 1560, 1810OEAP, 1810W, 1815, 1850 y 1830.
- Soporte para Apex
- Conmutación por falla del túnel de EoGRE
- Clave previamente compartida de la identidad (PSK)
- CNAME - Soporte del IPv6 (PreAuth ACL con el IPv6)
- 2800/3800 - Soporte para la asignación de radio flexible del cliente-Awre (FRA)
- Onda 2 AP - Soporte experto del espectro
- Onda 2 AP - Soporte para el portero móvil
- Onda 2 AP - Adición de **antena del** comando show controllers dot11radio 0/1
- Onda 2 AP - Adición de **<mac> del cliente del** comando show controllers dot11radio 0/1
- Onda 2 AP - Colección de conjunto del soporte (soporte-conjunto de la copia {scp: | tftp: })
- Onda 2 AP - Historial del registro para la restauración de radio (interfaz dot11radio {0 del historial de la demostración | 1} {restauración | radar})
- Onda 2 AP - Soporte para el IPv6 PnP (plug y el juego)
- [soporte del vWLC en AWS \(servicios web del Amazonas\)](#)
- Soporte de cliente del Exchange Protocol del link dinámico (DLEP) en el (WGB) del Work Group Bridge
- Protocolo Protocolo de control de transmisión (TCP) - Maximum Segment Size (TCP MSS) habilitado por abandono con el valor de 1250
- Opción GUI de extraer al conjunto del soporte
- Las mejores prácticas del dispositivo de Apple y del motor del servicio de la identidad (ISE) RADIUS agregaron para monitorear la página
- Prueba de ping del IPv6 de la página del monitor
- IW3702 - Soporte para la imparcialidad del tiempo de aire en el local y los modos de FlexConnect
- IW3702 - RX-SOP vía el CLI
- Tecnología inalámbrica habilitada de la tela
- Soporte para HA N+1 en el regulador virtual del Wireless LAN (vWLC)
- ISE - Soporte para el invitado que origina el URL

8.4.100.0

- Soporte para AP 1815
- Soporte para AP el 1815M
- Soporte para AP 1542I/D
- Administración del Usuario invitado - Cliente Whitelisting
- El dominio basó el filtro ACL

- Simplificación ISE - Configuración predeterminada Day0 RADIUS ISE
- ISE Simplification - Configuración del RADIUS predeterminado para el servidor ISE
- Simplificación ISE - Configuración predeterminada del Wireless Local Area Network (red inalámbrica (WLAN)) para el servidor ISE
- Puente porta prisionero por el Service Set Identifier (SSID)
- Exclusión del cliente debido al descanso del 802.1x
- Soporte del IPv6 en 802.11ac la onda 2 AP
- Soporte AP EoGRE en 802.11ac la onda 2 AP
- Soporte de la traducción de la dirección del /port de la traducción de dirección de red de FlexConnect (NAT/PAT) para el DHCP central en 802.11ac la onda 2 AP
- Invalidación del Calidad de Servicio (QoS) de Flexconnect AAA por el soporte de cliente en 802.11ac la onda 2 AP
- Mejoras de TrustSec
- red inalámbrica (WLAN) del paraguas de Cisco - Soporte de OpenDNS
- Autenticación de WeChat
- FlexConnect - AP Admin fácil
- vWLC en el soporte híper-v
- Soporte del túnel de EoGRE del IPv6 de Flexconnect
- Soporte para la Alta disponibilidad (HA) N+1 en el WLC virtual (vWLC)
- Enrede el modo y enrede el soporte del Ethernet Bridging en AP 1560
- Soporte del LAN remoto en los puertos atados con alambre de AP 702W
- Soporte para Cisco Hyperlocation en el entorno HA
- Conecte la agregación (RETRASO) en el soporte de la transición
- Sea paralelo a la mejora del Redundancy Protocol en el AP y el WGB
- Soporte para el paquete 19.1.0 del protocolo NBAR2 (puede actualizar opcionalmente a 24.0.0)
- No más de soporte para AP 600, 1550, 1040, 1140 y 1260
- Capacidad de inhabilitar al servidor de Syslog por el AP y/o global
- Opción para inhabilitar la página del éxito del webauth
- Comando show para el puerto redundante (puerto RP)
- Capacidad de agregar el perfil de la visibilidad y del control de la aplicación (AVC) con el fastlane habilitado

8.3.111.0

- Soporte para AP 1560 (el modo local solamente)
- Soporte para AP 1815i
- Soporte para hasta 4 clientes (MAC address) en los puertos atados con alambre para AP 1810 y 1810W
- Soporte del Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) para AP 2800/3800
- 802.11r adaptante
- QoS FastLane
- Soporte de la etiqueta del Identificación de radiofrecuencia (RFID) y del Wi-Fi
- Soporte para hasta 512 políticas locales (64 antes)
- Base de datos local AAA creciente a 12000 (2048 antes)
- Estándar de procesamiento de la información federal (FIP) - Soporte para la Seguridad de la capa de transporte de datagrama de los datos (DTL) 1.2 para el control AP-WLC y el

- aprovisionamiento de los puntos de acceso de red inalámbrica (CAPWAP)
- FIP - Nuevas GCM habitaciones de la cifra del soporte para los DTL
- FIP - Nuevos modos de encriptación del 802.11
- FIP - Protocolo simple certificate enrollment (SCEP) sobre el Protocolo de transporte de hipertexto sobre el soporte HTTPS para localmente - el certificado significativo (LSC)
- FIP - La configuración IPsec es basada en el perfil
- FIP - Syslog sobre el soporte para IPsec
- FIP - IKEv1/IKEv2 soportado
- FIP - Generación del pedido de firma de certificado (CSR) por el WLC
- FIP - Soporte para la configuración independiente del webadmin TLSv1.2 y del webauth
- FIP - Diverso certificado del Certificate Authority (CA) del servidor CMX
- FIP - Soporte para CMX la Conectividad con TLSv1.2

8.3.102.0

- Actualización con la imagen y el procedimiento de instalación adicionales (para AP 802, 1550 y 1570)
- Conector de la nube CMX
- Filtración del dominio URL
- Soporte para - Dominio regulador M en el Wireless Local Area Network industrial AP (IWLAN) 3700
- Soporte para habilitar la admisión Control-RADIUS (NAC-RADIUS) de la red en la red inalámbrica de la clave previamente compartida (PSK) con CWA
- No nativo envíe llamado-stationID y llamado-stationID para asegurar en la autenticación Web
- El Simple Network Management Protocol (SNMP) sobre la seguridad de protocolos en Internet (IPsec) soportada sobre el IPv6 interconecta
- SNMP traps sobre el IPsec soportado sobre las interfaces del IPv6
- Soporte para el ap-mac-SSID-ap-grupo llamado-stationID
- EoGRE - Soporte del IPv6
- EoGRE - Soporte en los WLAN para la autenticación del Web interna y WPA2-PSK
- El WGB rio abajo transmite en la red de área local virtual múltiple (el VLA N)
- FlexConnect - Soporte TrustSec
- FlexConnect - Grupo predeterminado de FlexConnect
- FlexConnect - El AP se unirá a solamente al grupo de multidifusión CAPWAP si tiene una red inalámbrica (WLAN) centralmente conmutada
- PnP y programabilidad compleja del dispositivo lógico programable (PLD)
- Malla de la análisis en segundo plano del canal
- Modo de OfficeExtended AP (OEAP) en la onda 2 802.11ac AP
- Registro de un evento de radio de la restauración
- Discovery Protocol de la capa de link (LLDP) en la imagen de recuperación
- Imparcialidad del tiempo de aire (ATF) en la malla
- Actualización del motor del Reconocimiento de aplicaciones basadas en la red (NBAR) en AP (paquete 19.1.0 del protocolo NBAR2)
- Módulo de la empresa del regulador de la infraestructura de la directiva de la aplicación (APIC-EM) PnP para 802.11ac la onda 2 AP
- APIC-EM PnP para FlexConnect AP PnP

- 802.11k y 802.11v habilitados por abandono
- Configuraciones del Differentiated Services Code Point/de la prioridad de usuario (DSCP/UP) basadas en el tráfico de aplicación
- Soporte de Fastlane
- Soporte del proxy ARP en la onda 2 AP del Local Switching 802.11ac de FlexConnect.

8.2.151.0

- El TKIP soporta para AP 1810/1830/1850/2800/3800

8.2.141.0

- Ordene para configurar la selección dinámica elegante de la frecuencia (DF) (config 802.11h Smart-DF {permiso | neutralización})

8.2.110.0

- Soporte para AP 2800
- Soporte para la 3800 AP
- Soporte para AP 1810(W)
- Soporte para el AP - Dominio B
- FRA
- Configuración de QoS fina
- Sola muestra atada con alambre del cliente en (SSO)
- Puerto SSO del servicio del Interfaz gráfica del usuario (GUI)
- Soporte del puerto del servicio del WLC con el SSO habilitado
- Soporte del dominio regulador - K para Malasia
- Soporte del modo de FlexConnect en AP 1800/2800/3800
- Retraso del RADIUS predeterminado fijado como voz pasiva

8.2.100.0

- Pruebe RADIUS AAA el comando
- Login dinámico del usuario de administración vía el servidor de AAA
- Puerto HTTP de encargo (del Protocolo de transporte de hipertexto) para perfilar
- Detección rogue de la información del cliente para la traza del puerto del Auto Switch (SPT)
- WLC virtual del gran escala (vWLC)
- Autorización elegante
- Dominio regulador - Cambio S
- Actualizaciones NBAR y del Netflow (paquete 14.0)
- Mejora del Netflow del WLC
- Servicio de Chromecast en la base de datos del valor por defecto del Sistema de nombres de dominio (DNS) del Multicast (mDNS)
- Malla - regreso de la malla 2.4 gigahertz para Israel
- Malla - Retiro del soporte para RX-SOP del regreso de la malla
- Malla - Soporte de la disposición del PSK para las redes de interconexión
- Acode 3 interfaces (L3) para los protocolos de túneles (los túneles GRE)

- Fase 2 ATF
- El soporte inalámbrico del sistema de prevención de intrusiones (wIPS) para 40/80 MHz (del Megahertz) y transmite la capacidad
- AP Provisioning PnP
- Certificación del r2 de Passpoint 2.0
- Soporte aumentado del wIPS para el módulo de Hyperlocation con la Seguridad avanzada
- WLC 5520/8510/8540 - Soporte para utilizar el puerto del servicio sobre una base diaria
- WLC 5520/8510/8540 - Soporte EAP local
- WLC 5520/8510/8540 - Acceso de invitado atado con alambre soporte
- WLC 2505 - Soporte de gateway de Bonjour para hasta 200 servicios del caso
- El canal creciente y transmite el soporte del poder (del tx) para algunos países
- Hasta 110 códigos del país por el WLC (8.2 WLC soportaron anteriormente 20)
- Soporte para TLSv1.2 para la autenticación Web y WebAdmin
- Asignación de QoS (DSCP)
- AP 3700 - Soporte flexible del puerto de antena
- AP 3700 - Se soporta la cadena margarita
- Soporte para el servidor de RADIUS hasta 32 (17 antes)
- Soporte para hasta 20 URL por ACL (10 antes)
- Soporte para aprender la dirección IP hasta 40 por DNS ACL (20 antes)
- Descanso configurable de la EAPOL-clave para los grupos de FlexConnect - autenticación local

8.1.131.0

- Soporte para el módulo del hyperlocation

8.1.122.0

- ATF
- Soporte para AP 1830

8.1.111.0

- Soporte para AP 1850
- Soporte para la pequeña célula universal (USC) 8x18
- 11v - Administración determinada de la transición del servicio básico (BSS)
- Selección del Ancho de banda dinámico (DB) con la flexión DF
- Soporte del Exchange Protocol de la etiqueta del grupo de seguridad (SGT) (SXP) en el WLC 8540 y el WLC 5520
- Mapa de QoS (DSCP basado)
- Itinerancia de alta velocidad para el WGB
- Convergencia de la malla
- Adición CLI - los config ap CERT-vencimiento-ignoran {mic | permiso del ssc}

8.1.102.0

- Soporte para el WLC 5520

- Soporte para el WLC 8540
- AVC para FlexConnect
- Debugs del cliente de FlexConnect en el AP
- Soporte a VLAN del grupo de FlexConnect
- Invalidación de FlexConnect AAA del nombre del VLA N
- HA SSO (HA-SSO) - Desvíos para los eventos (cuando el WLC da vuelta a la espera en caliente, a synk a granel completos)
- HA SSO - Management Information Base (MIB) para monitorear el estado en espera
- HA - muestre el par-sistema de la Redundancia {estadísticas | CPU | memoria}
- Integración definida software del establecimiento de una red de Microsoft (MS) Lync (SDN)
- Soporte para los registros de contabilidad de la sesión del usuario de administración
- Redundancia del Invitado-ancla
- Dirección IP de origen del registro en los logines fallados
- Validación rogue AP contra el servidor de AAA
- No prohíba a WLC el Tamaño de la unidad máxima de transmisión (MTU) enmarcado configurable para el RADIUS
- Cambios de la característica del radio DNS
- Tentativas configurables de la exclusión del dot1x (1 a 10)
- Soporte múltiple del puerto de origen del User Datagram Protocol (UDP) para el protocolo RADIUS
- EoGRE en el WLC
- EoGRE en el AP
- Maneje de los faros de Bluetooth Low Energy (BLE)
- Una reinicialización más rápida del WLC con el reinicio en vez del sistema de la restauración
- Selección del Ancho de banda dinámico (DB)
- DF flexibles (selección dinámica de la frecuencia)
- Administración de recursos de la Conducir-radio del evento (ED-RRM) accionada por interferencia del Wi-Fi también
- Itinerancia optimizada + 802.11v
- Itinerancia inconsútil con la movilidad del regulador de la Inter-versión (IRCM)
- No más de soporte para la nueva movilidad - Regulador de la movilidad
- soporte Corazón-basado de la máquina virtual (KVM) para el vWLC
- Malla - Soporte plurinacional del WLC para la malla AP
- Malla - RRM en el RAP 5GHz
- Soporte de TrustSec en el WLC 5520, 7510 y 8500
- vWLC - por abandono, la red inalámbrica (WLAN) localmente se conmuta
- Monitor SNMP para el regulador 2ry HA-SSO
- 802.11k configuración GUI directo disponible
- Soporte multi del WLC del dominio regulador (código del país) para la malla AP
- Invalidación del soporte a VLAN del grupo de FlexConnect AP-específica
- Soporte para FlexConnect AVC en el vWLC

8.0.140.0

- Soporte múltiple del puerto de origen del User Datagram Protocol (UDP) para el protocolo RADIUS
- Soporte para el certificado autofirmado del webadmin SHA256 del WLC

- Registros guardados en la reinicialización anterior de destello del WLC (último-restauración del registro de la demostración)
- actualización del mensaje del bonjour del mDNS con PTR RR
- Soporte del MIB SNMP para el hacia fuera-de-cuadro del RF-perfil

8.0.132.0

- Soporte para - Dominio AP B
- La capacidad de inhabilitar optimizó la itinerancia por la red inalámbrica (WLAN) (neutralización CHD)
- NAS-ID predeterminado por el grupo AP como ningunos

Note: AP 1572 encendido - El dominio B se soporta correctamente hasta la versión 8.0.135.0

8.0.120.0

- Soporte para AP IW3702
- Adición CLI - los config ap CERT-vencimiento-ignoran {mic | permiso del ssc}

8.0.110.0

- Soporte para la unidad de custodia común universal SKU
- Soporte para AP 1570
- Ayuna el cambio SSID habilitado por abandono
- WLC 2500 - Configuración expresa AP directo disponible o conexión cliente a cualquier puerto
- Debido a [CSCur27551](#) SSLv3 se inhabilita por abandono
- Capacidad de habilitar/acceso de Ethernet de la neutralización AUX en AP 2700
- **<ap-name> de los ejecutar-config de la malla de la demostración del** comando CLI para verificar la asignación del VLA N para flex+bridge AP
- golpean con el pie al 1r cliente apagado después de que se detecte la duplicación de la dirección IP

8.0.100.0

- Soporte para AP 1700
- módulo 11ac
- Soporte para - Dominio F (Indonesia)
- CleanAir expreso para 1600 y 1700 AP
- Mejoras OEAP AP602 GUI
- Prueba del link OEAP
- OEAP - Prioridad más alta para el soporte de los paquetes de voz (Voz QoS)
- Firewall OEAP
- Túnel dividido OEAP AP602
- (poder sobre los Ethernetes) Administración del PoE 702W (capacidad de inhabilitar el puerto del PoE)

- etiqueta del VLA N 702W por el acceso de Ethernet
- FlexConnect VideoStream en el Local Switching
- FlexConnect - Convierta modo AP del Local a FlexConnect sin la reinicialización
- FlexConnect AP se une a al grupo de multidifusión WLC
- Proxy ARP de FlexConnect
- FlexConnect + malla (Bridge)
- Malla - Convergencia rápida
- Malla - Ninguna autenticación de la dirección MAC
- soporte del vWLC para 6,000 clientes
- Soporte señal de mantenimiento de los datos CAPWAP
- Cliente del Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE) en FlexConnect AP
- WLC 2500 - Soporte atado con alambre del acceso de invitado
- El valor específico del atributo del vendedor (VSA) empareja (los AVP)
- Selección RADIUS por el reino
- El HTTPS reorienta
- Rechazo en el ID de WLAN incorrecto en el 802.1x SSID
- Capacidad de cambiar el nombre SSID/Profile
- Ping de la interfaz dinámica (ping extendido)
- Dirección IP incluida en la salida del resumen ap de la demostración
- Búsqueda AP por la dirección IP en el GUI
- Agregue el sistema de la demostración CLI... para monitorear el funcionamiento WLC
- Agregue los comandos startup de los funcionamiento-config de la demostración CLI
- AP CLI para elegir modo AP el local/el Bridge del #capwap modo AP
- Agregue el perfil de las visualizaciones del detalle del cliente de la demostración CLI/el nombre del ssid
- Agregue la demostración ap CLI se unen al Nombre real de la corriente de las demostraciones stats
- Resumen ap del granuja de la demostración CLI - opciones extendidas
- Capacidad de habilitar el telnet/SSH para todos los AP
- Tema del color de la red GUI
- Diodos emisores de luz de destello AP (LED) vía el SNMP y el GUI
- el cliente del debug muestra el nombre AP
- Capacidad de poner al día la lista del perfil del Identificador organizacional único (OUI) /Device
- soporte 11v (período inactivo máximo dirigido del [DMS] y BSS del servicio de multidifusión)
- soporte mezclado 11r del modo
- El DHCP opta 82, el submarino option 5 y el submarino option 151/152
- FIP 140-2
- Vecino específico SSID e interferencia AP y detección del cliente
- Mejora de la etiqueta de QinQ (etiqueta del VLA N 802.1Q-in-Q)
- Asignación dinámica del canal (DCA) en los perfiles RF
- COMPENSACIÓN RX
- Itinerancia optimizada
- IPv6 móvil del proxy (PMIPv6) - FlexConnect como gateway de acceso móvil (mag)
- Estado de sincronización del bulto HA-SSO
- Nuevos debugs/demostraciones HA-SSO
- Temporizadores señales de mantenimiento configurables/recomprobaciones HA-SSO
- HA-SSO substituyen el ping del Internet Control Message Protocol (ICMP) de la interfaz de

- administración de la Redundancia del par (RMI) por el mensaje UDP
- Mejora de la verificación de alcance del default gateway HA-SSO
- Soporte HA-SSO para el servidor DHCP interno
- Soporte HA-SSO para la función de cliente el dormir
- Soporte HA-SSO para OEAP 600 AP
- Soporte HA-SSO para 802.11ac
- Soporte del IPv6 (fase III)
- IPv6 - Soporte del IPv6 del Terminal Access Controller Access Control System (TACACS+)
- fase 3 del mDNS (directivas ISE, mejoras del perfil, servicios inmediatos PI)
- Invalidación AVC AAA
- AVC QoS direccional
- Integración AVC con el perfil local
- AVC por la aplicación, por el límite de velocidad del cliente en la red inalámbrica (WLAN)
- Monitor de radio para 80MHz
- Dominio regulador agregado - S para Hong Kong
- El KR del código del país se cambia al KE (para Corea)
- Se quita el código del país JP (para Japón)
- Máximo RSSI para el granuja cómodo Aps
- El Wi-Fi protegido Access/TKIP solamente CLI directo configurable
- Soporte del Netflow en las de otras compañías NMS
- Capacidad de borrar stats mag pmipv6 (stats claros mag pmipv6)
- Nombre AP duing asso/reasso en la salida del cliente del debug
- Opción persistente de los config del cuadro de los
- Comando CLI de verificar todos los Certificados instalados en el WLC (certificado todo de la demostración)
- La característica transparente del VLA N interliga todos los VLA N NON-definidos en la flexconnect-malla
- Columna del PoE en el GUI WLC para marcar el estatus del PoE AP (**TECNOLOGÍA INALÁMBRICA > Puntos de acceso**)
- El soporte GUI para el AP preparó el descanso unido
- Descanso requerido webauth configurable
- Soporte de cliente el dormir en el wLAN del passthrough de la red
- Capacidad de borrar stats cola-Info-MAX (cola-Info claro [detalle <queue-id>/all/capwap/dot11/ipv6/mobility/redundancy])
- distribución casera de iTunes quitada de la lista predeterminada del mDNS
- Capacidad de realizar los cambios en la comunidad SNMP con el GUI
- Capacidad de inhabilitar los desvíos MFP
- Capacidad de inhabilitar el stats AVC por el botón GUI
- exploración del apagado-canal 20/40/80MHz en el canal de porción
- Soporte del perfil de Windows 8

7.6.120.0

- Soporte para AP 2700
- Soporte para AP 700W
- WLC 2500 - Configuración expresa de la red inalámbrica (WLAN)
- Soporte selecto mediados de-RSSI de la banda

7.6.100.0

- Soporte para AP 3700
- Soporte para AP 1530
- Soporte para la pequeña célula universal 5310 en AP 3600
- Canales DF en Aps 700 - Un dominio
- Lista de control de acceso (ACL)
- Asegure el Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)
- Estación que recibe la llamada ID para considerar
- Temporizadores EAP por la red inalámbrica (WLAN)
- El sistema de seguridad Ethernet apaga
- Capa 2 (L2) ACL GUI
- switch de canal 11h (una configuración CLI más fácil)
- Puente prisionero de Apple para IOS 7
- configuración 11ac en el entorno HA
- El soporte más reciente para NBAR 3.7 (AVC v13)
- Valores mínimos/máximos del control de potencia de transmisión (TPC) con las bandas habilitadas
- Padre preferido malla por el GUI
- Autenticación de la malla LSC (puente MAC)
- China - Migración de dominio H (permita el uso interior de 5150 MHz a 5350 MHz)
- Enrede la cadena margarita
- Puede agregar las licencias al WLC HA SKU
- WLC 2500 - Soporte para 1000 clientes durmientes (500 previamente)
- WLC 5508 - Soporte para 1000 clientes durmientes (lo mismo que antes)
- WiSM 2 - Soporte para 1000 clientes durmientes (lo mismo que antes)
- WLC 7500 - Soporte para 25000 clientes durmientes (9000 previamente)
- WLC 8500 - Soporte para 25000 clientes durmientes (9000 previamente)
- WLC 8500 - No soporta la nueva movilidad
- vWLC - Soporte para 500 clientes durmientes (lo mismo que antes)
- HA SSO - Automático recupérese del modo de mantenimiento después de que converja la red

7.5.102.0

- Soporte del módulo 802.11ac (onda 1) en AP 3600
- Soporte para AP 700
- Soporte para el WLC 8500 como regulador del ancla
- Soporte de SFP-10G-LR en el WLC 7500
- L2 ACL
- Introducido - Dominio Z (Australia y Nueva Zelanda)
- RADIUS y TACACS+ DNS
- Ping con la interfaz de origen
- La dirección IP AP en el resumen ap de la demostración
- Dirección IP en el resumen del cliente de la demostración
- Agregue el CLI - Soporte del Grep
- Soporte del comodín en el filtro del cambio en el GUI

- La malla AP puede ser hecha ping antes de que se unan a un regulador
- Etiqueta 1552 AP del VLA N
- Deauthentication del cliente con el nombre de usuario o IPv4/IPv6
- Capacidad de elegir si los usuarios de la administración local son Telnet capaz o no
- Número máximo de AP permitidos por el WLC
- Nuevo soporte de la movilidad y del regulador de la movilidad (MC)
- Cliente SSO HA y Switch del canal L2 del (RP) del puerto de la Redundancia
- Motor de clasificación de la directiva interna
- Capacidad de la actualización del paquete del protocolo para AVC/NBAR2
- fase II del mDNS (el específico de la ubicación mantiene el [LSS], mDNS-AP, mac de la prioridad, el origen del servicio)
- Soporte de cliente el dormir
- Directiva rogue por el nivel de seguridad
- Selección de la velocidad de datos para la contención rogue
- Valide a los clientes rogue contra el motor del servicio de la movilidad (MSE)
- FlexConnect en independiente puede guardar el realizar de la contención rogue
- Asigne automáticamente el número de AP para contener a un granuja
- Comodín SSID por la directiva rogue
- Fije la directiva rogue para borrar a un granuja de la base de datos del WLC
- Los DTL soportan en el vWLC
- Límite de velocidad AP en el vWLC
- Seguridad protegida del protocolo extensible authentication (PEAP) y de la capa del Protocolo-transporte de la autenticación ampliable (EAP-TLS) para FlexConnect (auth local)
- La red inalámbrica (WLAN) al VLA N asocia para los grupos de FlexConnect y los AP
- Por el cliente ACL en FlexConnect AP
- L2ACL FlexConnect
- Invalidación de QoS AAA para el Local Switching de FlexConnect
- FlexConnect - Soporte del Equilibrio de carga del cliente
- No más de soporte del PPPoE en FlexConnect Aps
- 11w en la flexión y la malla AP
- PMIPv6 (IPv6 móvil del proxy) - soporte para la autenticación Web CWA/external
- Retiro de Aeroscout de MSE
- Soporte de la interfaz de programación de aplicaciones del resto (API) en MSE
- MSE expone el RSSI para las etiquetas RFID
- BBX (intercambio de la cartelera)
- OEAP - Túnel dividido
- Soportan al Cisco License Manager (CLM) no más
- Etiquetas predeterminadas 802.1p cambiadas (el platino a 5 a partir del 6, oro a 4 a partir del 5, platea 2 a partir de la 3)
- Soporte para los Certificados generados usando el v1.0 del OpenSSL
- Adición de la **demonstración cola-Info** del comando CLI
- Datos DTL sobre el soporte del vWLC
- Soporte del modo del Multicast CAPWAPv6 AP
- Soporte de QoS de la invalidación AAA
- Soporte OEAP para AP 1130,1240,1040,1140,1600,2600,3500,3600

7.4.150.0

- Soporte para - Dominio AP B

7.4.140.0

- La introducción de los config ap CERT-vencimiento-ignora {mic | permiso del ssc}

7.4.130.0

- Debido a [CSCur27551](#) , SSLv3 se inhabilita por abandono

7.4.100.0

- Soporte para AP 1600
- WLC 2504 - Soporte para 75 Aps y 1000 clientes
- WLC 2504 - Soporte a ser WLC del ancla
- WLC 2504 - Soporte para la agregación del link (RETRASO)
- WLC 7500 - Soporte para el RETRASO
- WLC 8510 - Soporte para el RETRASO
- AVC con NBAR2
- Gateway de Bonjour (soporte del mDNS - Fase I)
- El soporte para la inteligencia de la seguridad de red inalámbrica y del espectro (WSSI) monitorea el módulo
- 802.1x + soporte de la autenticación Web
- Soporte para el PRE-auth ACL para bloquear el DNS para los clientes autenticados red
- NAS-ID por la interfaz, el grupo de la red inalámbrica (WLAN) o AP
- Nuevos atributos para estación que recibe la llamada el ID
- Soporte para la creación RADIUS dentro de los grupos de FlexConnect (CLI cambiado)
- Nuevos conjuntos del comando tacacs+
- Nombre de la ubicación de 254 caracteres (la ubicación AP)
- El soporte para más DHCP opta 82 atributos
- Protocolo FTP de SSH (SFTP)
- Soporte N+1 con el regulador HA SKU
- Tiempo de inactividad del usuario por la red inalámbrica (WLAN)
- Umbral ocioso del usuario por la red inalámbrica (WLAN)
- Conexiones del límite a los clientes 11n solamente
- Equilibrio de carga por la utilización del acceso de Ethernet
- Advertencia del umbral del cliente y de las etiquetas
- mejoras del wIPS
- contención del ataque del wIPS
- Contención rogue aumentada
- Soporte para todas las firmas en el modo local aumentado (OLMO)
- nuevas firmas del wIPS
- El DHCP adicional opta 82 atributos
- Soporte para el protocolo del Netflow
- Atributos para estación que recibe la llamada el ID
- 802.11w - MFP
- 802.11k

- Soporte del Discovery Protocol de la capa de link (LLDP)
- Soporte del Global Positioning System (GPS) para al aire libre
- red inalámbrica (WLAN) para los auto-config de la Voz
- Certificados de reserva de las de otras compañías de la capacidad del WLC
- Soporte del SNMP trap para la asociación del cliente/la desasociación

7.3.112.0

- Nueva movilidad

Note: La nueva movilidad no se soporta en la versión 7.4. De la versión 7.5 y más allá de ella se soporta.

7.3.101.0

- Soporte para el vWLC
- Soporte para el WLC 8500
- Soporte para AP 2600
- Soporte para AP 1552CU/EU
- Soporte para AP802H
- WLC 8510 - Soporte para 6000 AP
- WLC 8510 - Soporte para 2000 grupos de FlexConnect
- WLC 8510 - Soporte para 64000 clientes
- WLC 8510 - Soporte para 6000 grupos AP
- WLC 8510 - Soporte para 100 AP por el grupo de FlexConnect
- WLC 8510 - Soporte para 4096 VLA N
- WLC 8510 - Soporte para 24000 AP rogue y 32,000 clientes rogue
- WLC 7500 - El soporte para 6000 AP, 6400 clientes, 2000 dobla a los grupos
- WLC 7500 - Soporte para 64000 clientes
- WLC 7500 - Soporte para 2000 grupos de FlexConnect
- WLC 7500 - Soporte para 6000 grupos AP
- WLC 7500 - Soporte para 100 AP por el grupo de FlexConnect
- WLC 7500 - Soporte para 4096 VLA N
- WLC 2500 - Soporte para 2500 clientes rogue y 2000 AP rogue
- WLC 5508 - Soporte para 2500 clientes rogue y 2000 AP rogue
- WLC WiSM2 - Soporte para 5000 clientes rogue y 4000 AP rogue
- WLC 7500 - Soporte para 32000 clientes rogue y 24000 AP rogue
- vWLC - soporte para 1500 clientes rogue y 800 AP rogue
- WiSM 2 - Soporte para 10,000 RFID
- WLC 7500 - Soporte para 50,000 RFID
- WLC 8500 - Soporte para 50,000 RFID
- vWLC - Soporte para 3000 RFID
- El honor basó la licencia (derecha utilizar las licencias del [RTU])
- FIP 140-2
- HA AP SSO

- FlexConnect - Túnel dividido
- FlexConnect - (transición rápida) soporte 802.11r en la central/el Local Switching
- FlexConnect - Network Address Translation (NAT) y Port Address Translation (PAT) en la red inalámbrica (WLAN) localmente conmutada
- FlexConnect - PPP y Soporte de PPPoE
- FlexConnect - Soporte WGB/Universal WGB en de FlexConnect el modo conmutado localmente
- FlexConnect - Soporte para 802.11u (hotspot 2.0)
- FlexConnect - Transferencia local y central VLAN basada
- Paquete-volcado AP
- HTTP que perfila para el modo del local y de la flexión (perfilado RADIUS)
- Límite de velocidad bidireccional por WLAN/User (contrato del ancho de banda)
- PMIPv6 (IPv6 móvil del proxy)
- CLI a habilitar/IPv6 de la neutralización global
- Capacidad de cargar la salida de los funcionamiento-config de la demostración a un servidor FTP por el CLI
- Puede utilizar la etiqueta de las redes Ethernet VLAN en el AP
- Omite los perfiles RF para la alta densidad
- Cuadro de los del grupo AP
- Mejora del Multicast
- control de admisión de la llamada de voz 802.11n (CAC)
- 802.11n vídeo CAC ([TSPEC] de la especificación del tráfico - el vídeo basado llama, Cius y las llamadas del facetime)
- WIPS - SPT auto
- nuevas funciones 11u (hotspot)
- Local/flexión/sniffer/detector del granuja/soporte del monitor para 1520 y 1550
- El DHCP opta 82 - Puede especificar el nombre y el SSID del AP
- Capacidad de especificar el nombre y el SSID del AP en RADIUS CallStationID
- red inalámbrica (WLAN) con el 802.1x si la autenticación de MAC con el Wired Equivalent Privacy (WEP) estático falla
- Los nombres de usuario se visualizan en los resúmenes del cliente
- Servidores de RADIUS por la red inalámbrica (WLAN) a partir del 3 a 6
- Interfaz de origen RADIUS por el grupo AP
- VLA N que marca el soporte con etiqueta para los paquetes CAPWAP
- Habilitar/neutralización de la capacidad para el webauth o el webauthadmin independientemente

7.2.110.0

- Soporte para AP 2600
- Traiga su propio dispositivo (BYOD) (el auto-aprovisionamiento ISE)
- Soporte nativo del DHCP del sensor en el modo del Local y de FlexConnect (perfilado del dispositivo)
- Profiler del dispositivo del NAC ISE para el WLC
- Red-auth externo para el Local Switching FlexConnect
- 802.11r para el AP en el modo local (itinerancia rápida)
- Soporte AP 1520/1550 para el modo del local y del flexconnect

- Soporte para la dirección Multicast de la etiqueta
- Soporte para el perfilado del cliente RADIUS
- Puede actualizar de un regulador autorizado del cifrado de la carga útil de datos (LDPE) a un NON-LDPE

7.2.103.0

- FIP
- Soporte del WLC 7500 para 3000 AP (2000 antes)
- Soporte del WLC 7500 para 30,000 clientes (20,000 antes)
- Soporte del WLC 7500 para 1000 grupos de FlexConnect (500 antes)
- Soporte del WLC 7500 para el switch central del ancho de banda a 1 GB (250 Mb antes)
- Soporte del WLC 7500 para 3000 OEAP (OEAP 600s)
- Soporte WiSM2 para 1000 AP (500 antes)
- Soporte WiSM2 para 15000 clientes (7500 antes)
- Avión de los datos WiSM2 de 20G (10G antes)
- CleanAir - Evitación persistente del dispositivo
- CleanAir - Administración de recursos de radio Evento-conducida (EDRRM)
- CleanAir - Umbral/desvío sin clasificar de interferencia
- Mejora rogue
- Granuja - Mínimo RSSI para la detección rogue/la clasificación
- Granuja - Intervalo rogue del informe de la detección
- Granuja - Intervalo rogue del transeúnte
- Granuja - El AP rogue ignora la lista
- Bloqueo directo y entre iguales del Wi-Fi (P2P)
- TPCv2
- Perfiles RF
- Flexconnect - El Punto de acceso remoto híbrido del borde (H-REAP) se llama FlexConnect de esta versión y así sucesivamente
- Flexconnect - Bloqueo P2P
- Flexconnect - Actualización eficiente de FlexConnect AP
- Flexconnect - FlexConnect ACL
- Flexconnect - Invalidación AAA para asignar los VLAN dinámicos
- Flexconnect - Rápido vague por para los clientes de la Voz
- Soporte para SKC (almacenamiento en memoria inmediata Sticky de la clave)
- El DHCP opta 82 como código de las Normas Estadounidense para el intercambio de información (ASCII) en vez del binario
- Soporte central del Switching Mode en el WLC 7500
- Licencia de la serpiente sin la reinicialización
- Aleación QoS
- Confianza DSCP entre el AP y el regulador
- TrustSec SXP para el WLCs
- IPv6 - Bloque del aviso del router (RA) del regulador y del AP
- Visibilidad del direccionamiento del IPv6 por el cliente
- IPv6 - Proxy del protocolo de la detección de vecino (NDP) y límite de velocidad de paquetes del IPv6
- IPv6 - Expedición desconocida de la solicitud del vecino de multidifusión del

- direccionamiento (NS)
- Versión 6 (CCXv6) de los Ciscos Compatibles Extension
- El Unlicensed National Information Infrastructure 2 (UNII-2) y UNII-2 extendió para 1552 AP
- 802.11u (hotspot 2.0)
- Teléfono dominante CAC basado en el estudio de sistemas (CAC KTS-basado)
- Multicast de StadiumVision
- Autenticación Web local/soporte central de la autenticación Web (LWA/CWA)
- Online Certificate Status Protocol (OCSP)
- Abra la red inalámbrica (WLAN) de la Seguridad con el passthrough EAP
- Configuración de ClientLink solamente con el CLI
- Soporte para los AP detrás del NAT
- Conformidad del RFC 2869
- invalidación del iWLAN AAA - invalidación del cliente interface/VLAN
- Malla - VLAN nativo no enviado para enredar el acceso de Ethernet del Punto de acceso (MAPA) cuando el modo transparente del VLA N habilitó
- Malla - Soporte interior de la malla para AP 3600
- MSE - Dispositivo virtual
- MSE - Alta disponibilidad
- 600 OEAP - pueden inhabilitar el canal local CLI SSID y de los puertos locales
- 600 OEAP - pueden configurar el poder, el canal y el ancho del canal
- 600 OEAP - soporte dual RLAN
- Comando CLI de visualizar el número de llamadas de voz en el WLC (**stats de la Voz del cac de la demostración [802.11a | <ap-name> del 802.11b]**)
- Capacidad de inhabilitar el retraso AP HA
- Capacidad de hacer el debug del MAC address múltiple
- Soporte para puente porta prisionero

7.1.91.0

- Soporte para AP 3600

7.0.252.0

- Introducción del curso de la vida-control ap de los config {mic | permiso del ssc}

7.0.251.2

- Debido a [CSCur27551](#) , neutralización SSLv3 por abandono

7.0.220.0

- Online Certificate Status Protocol (OCSP)
- Introducción de conjunto ap de la demostración
- Introducción de NAT-IP-solamente de la ap-detección de la red de los config
- Soporte selecto de la banda en AP 1040
- Los clientes que hacen la exploración pasiva pueden unirse a un permiso del Equilibrio de carga del ingenio de la red inalámbrica (WLAN) en el primer intento

7.0.116.0

- Soporte para el WLC 7510
- Soporte para el WLC 2504
- Soporte para WiSM 2
- Soporte para los grupos de interfaces
- VLA N selecto por el DHCP sucio
- Invalidación de la red inalámbrica (WLAN) AAA - invalidación de la interfaz del cliente
- El servidor de RADIUS sobregraba la interfaz
- El VLA N selecto por el WLC no nativo asocia (las correspondencias no nativas)
- VLA N selecto y optimización del Multicast L2/L3
- El DHCP opta 60 + nombre del proveedor
- El DHCP opta 82 (AP_Eth_MAC)
- Cifrado de los paquetes del paquete de la detección de vecino (NDP)
- Cisco Discovery Protocol (CDP) sobre la neutralización del aire por abandono (NON-malla)
- Líder del grupo de los parásitos atmosféricos RF
- Soporte para 100 grupos H-REAP
- Clave oportunista que oculta (OKC) para los grupos H-REAP
- Autenticación local H-REAP
- Grupos H-REAP y servidor de RADIUS local
- Tolerancia de fallas H-REAP
- Número del límite de clientes por la red inalámbrica (WLAN)
- Nivel rogue de la auto-contención
- WIPS con el OLMO
- Soporte con el v1.0 ISE
- Políticas de contraseña ([PSB] de la línea de fondo de la Seguridad del producto)
- Vague por entre el WLC para IP estático los clientes (IP estático el hacer un túnel)
- Ayuna la Conmutación por falla AP
- WebProxy
- Auth de la red en el error del filtro MAC
- Autorización reglamentada para Chile y Rusia
- Herramientas de diagnóstico de la Voz
- Canales caídos 120, 124, 116 y 132
- Malla - selección preferida del padre
- Malla - 2.4 gigahertz como regreso de la malla
- Malla - Acceso de Cliente universal
- CDP sobre el aire
- Soporte del no Cisco WGB
- Soporte para autenticación NTP
- La capacidad de inhabilitar la vieja caída clasifía del WLC (los caída-ARCHIVOS claros...)
- Estatus del proxy del DHCP agregado **para mostrar la salida de los funcionamiento-config**
- Capacidad de crear más de un SSID con los mismos ajustes de seguridad y de distinguirlos con el PSK
- Nombre del AP incluido en la salida del **detalle del cliente de la demostración**
- Soporte del IGMP Snooping
- Soporte de cliente no obediente WMM U-APSD

7.0.98.218

- La flexibilidad para Cisco centralizó la validación máxima del grupo fecha/hora de la administración de claves (CCKM)
- Característica del cliente VLAN WGB

7.0.98.0

- Soporte para AP 3502
- WGB con los VLAN múltiples
- Soporte para 500 AP en 5508
- El soporte para 500 AP se une a/descarga de imagen simultáneamente
- Vídeo/secuencia de medios
- CleanAir
- Protocolo de iniciación - CAC (SORBO CAC)
- Clientes pasivos
- Experto 4.0 del espectro
- Capacidad de configurar los límites superiores y más bajos encendido Alimentación de TX para RRM
- Capacidad de borrar el arriendo interno del DHCP
- Habilitar/neutralización CDP de la capacidad por la interfaz radio

6.0.202.0

- El CLI a inhabilitar agregó la Unidad de datos de servicio del mac (A-MSDU) por la prioridad
- Agregado - Dominio regulador R

6.0.188.0

- Banda selecta
- Equilibrio de carga
- Límite máximo/mínimo TPC
- PRE-descarga de la imagen AP
- La exploración del Apagado-canal difiere
- El AP da la preferencia al WLC que tiene su misma versión del código encontrada en el mensaje de respuesta de la detección
- El temporizador configurable cuando el AP intenta unirse al WLC primario/secundario/terciario (preparado se une al descanso)

6.0.182.0

- Soporte para el WLC 5508
- Soporte para 1522, 1524, 1130 y 1240 en el modo de la malla
- Autoinmune
- Beamforming (también llamado ClientLink)
- Archivo del anuncio de inicio de sesión
- Archivos de la captura de paquetes cuando accidentes de avión de los datos del regulador

- Algoritmo DCA reajustado para evitar el fijar y conexión en cascada
- Protocolo de control de transmisión (TCP) - Ajuste del Maximum Segment Size (TCP MSS)
- Snooping de la voz sobre IP (voip) (llamadas de voz SIP)
- Telnet inhabilitó por abandono
- Adición GUI - Alimentación de TX controle el umbral
- Adición GUI - Las radios paginan (Tecnología inalámbrica > Punto de acceso > las radios)
- Adición GUI - El AP se une a la página stats
- Adición GUI - DHCP opt82
- Adición GUI - Configuración de TELNET-SSH
- Adición GUI - Configuración de LSC
- Soporte OEAP para AP 1130 y 1140
- Malla - auto de la velocidad de datos del Bridge
- Malla - Puede inhabilitar el sistema de la detección de intrusos (IDS) en la malla al aire libre
- 128-bit WEP no más disponible
- Antes de que cancelación un grupo ap que todos los AP necesitan ser movidos a un nuevo grupo
- Puede especificar un servidor DNS y el dominio AP en los AP con el IP Address estático
- Necesite permitir al Multicast para permitir interligar del IPv6
- Puede especificar el delimitador para la dirección MAC en el auth/el pedido de acceso del acct
- Elimine las plantas débiles la detección por el AP
- Configuración de la célula de Pico no más disponible
- Direcciones MAC en la llamar-estación-identificación y la llamar-estación-identificación ahora como minúscula
- Soporte para 192 grupos AP en el WLC 5500
- AP en el modo del sniffer
- Ningún soporte para los ping hechos fragmentos
- canales 40-MHz en la banda 2.4GHz
- Neutralización 120,124 y 128 de los canales encendido - Dominio regulador AP 1131, 1243 y 1252 E
- IPSec no soportado
- Desplazamiento de la tarifa

Las características soportaron la versión anterior 6.0

- RETRASO
- Multicast - Multicast
- QoS DSCP
- Control de admisión de llamadas (CAC) y U-APSD
- Soporte para la asociación IOS WGB al LWAPP AP
- Grupos AP
- Ethernet Bridging de la malla
- CPU ACL
- WLAN múltiples con el mismo SSID
- Redirección Web Condicional con Autenticación 802.1x
- Capacidad de inhabilitar a los servidores de contabilidad por la red inalámbrica (WLAN)

- DF
- Multicast L3 que vaga por
- EDCA para los teléfonos del spectralink
- Soporte de las etiquetas RFID
- El habilitar/que inhabilita del broadcast a la independiente del Multicast
- Relleno ARP
- MFP
- Autenticación local
- CAC Carga-basado
- Soporte LDAP
- Soporte apresurado del pedido de ancho de banda
- Proxy del DHCP
- Mobbity - No nativo/ancla
- Movilidad - Tunelización de Symetric
- Cliente MFP
- Soporte de TACACS+
- Contadores ACL
- El marcar con etiqueta de las redes Ethernet VLAN de la malla
- Enrede el modo del Multicast para los clientes interligados los Ethernetes (in/in-out)
- Enrede el soporte multidifusión para vagar por el L2/L3
- Enrede el soporte de voz limitado (interior)
- Detección del agujero de la cobertura por la red inalámbrica (WLAN)
- CAPWAP
- Contexto enterado
- wIPS
- LSC
- Autorización AP