

TAC recomendó las estructuras de AireOS

Contenido

[Introducción](#)

[Estructuras de la escalada/interinos del mantenimiento](#)

[TAC recomendó las estructuras](#)

[AireOS 7.0](#)

[AireOS 7.4](#)

[AireOS 7.6](#)

[AireOS 8.0](#)

[AireOS 8.1](#)

[AireOS 8.2](#)

[AireOS 8.3](#)

[AireOS 8.4](#)

[AireOS 8.5](#)

[AireOS 8.6](#)

[AireOS 8.7](#)

[AireOS 8.8](#)

[Mobility Express](#)

[Observe en los errores de la AYUDA](#)

[Observe en los problemas AP702](#)

[General AireOS Release Recommendations](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe la manera de la cual los clientes pueden encontrar el software más confiable del regulador LAN de la Tecnología inalámbrica disponible. Cisco TAC inalámbrico (Centro de Asistencia Técnica) recomienda las estructuras de AireOS de cada tren del software release/versión de AireOS. Estas recomendaciones se pueden poner al día en un semanalmente.

Contribuido por Aaron Leonard, ingeniero del TAC de Cisco.

Estructuras de la escalada/interinos del mantenimiento

En algunos casos, la estructura recomendada TAC pudo ser un interino de la escalada o del mantenimiento/compilación beta. Tales estructuras no están disponibles en CCO (Cisco.com), pero tienen arreglos de bug importantes (más allá de cuál está disponible en el código CCO), y serán operativas en la producción en los sitios de cliente por varias semanas.

Observe que, en algunos casos, el beta/la escalada/la compilación interina contendrá la ayuda para las características inéditas y/o la dotación física. **TAC no utiliza las características inéditas o la dotación física** - hasta la versión oficial, tal ayuda vendrá de la unidad de negocio (BU).

Para las características y las Plataformas release/versión, estas estructuras son utilizadas completamente por TAC y los BU.

Para pedir TAC recomendó la compilación interina de la escalada/del mantenimiento, abre un caso del TAC de Cisco en su contrato del regulador LAN de la Tecnología inalámbrica.

Precaución: Si usted está planeando actualizar AireOS WLC de un tren más viejo del código a una versión recomendada y tener IOS APs en su despliegue, heche una ojeada por favor el [Field Notice FN70330](#) antes de realizar la mejora.

TAC recomendó las estructuras

AireOS 7.0

TAC recomienda 7.0.252.0 (la última versión CCO). No se planea ningunas otras 7.0 versiones. El trayecto de migración recomendado está a AireOS 8.0, si los soportes del hardware él.

AireOS 7.4

TAC recomienda 7.4.150.0 (la última versión CCO). No se planea ningunas otras 7.4 versiones. El trayecto de migración recomendado está a AireOS 8.0.

AireOS 7.6

TAC no recomienda ninguna versión 7.6 CCO, y Cisco no planea liberar más 7.6 versiones de mantenimiento en CCO. El trayecto de actualización recomendado para AireOS 7.6 clientes está a 8.0.

AireOS 8.0

Para AireOS 8.0 clientes, TAC utilizan 8.0.152.0. No se planea ningunas otras 8.0 versiones para CCO.

- 8.0.150.0 y 8.0.152.0 son susceptibles al [problema de los errores de la AYUDA](#). Esto se fija en 8.0MR5esc, disponible de TAC.

AireOS 8.1

8.1.131.0 es la versión de mantenimiento final de AireOS 8.1, y se difiere. El trayecto de actualización recomendado para AireOS 8.1 clientes está a 8.3 o, si es posible, a 8.5.

AireOS 8.2

Para las implementaciones que requieren las características o la dotación física introducida después de 8.0, TAC utiliza 8.2.170.0. 8.2.170.0 es obediente con la [actualización reguladora obligatoria ETSI](#). No se planea ningunas otras 8.2 versiones.

- 8.2 versiones no son susceptibles al [problema de los errores de la AYUDA](#).

8.2.170.0 o la escalada 8.2MR7 (disponible de TAC) se recomienda para las implementaciones grandes de los [Puntos de acceso de las 702 Series](#).

AireOS 8.3

Para las implementaciones que incluyen la dotación física que es final de vida en 8.3, TAC recomienda el código de la escalada 8.3MR4 (disponible ahora de TAC.) Las Plataformas siguientes son EOLed en 8.3: AP1040, AP1140, AP1260, AP1552 (versión 64MB), OEAP600.

La escalada 8.3MR4 incluye los arreglos para los bug extensamente encontrados siguientes, más allá de la versión de 8.3.143.0 CCO:

- Mensajes de registro CDP-4-DUPLEX-MISMATCH del Switches APs ([CSCvi02106](#)) ([Field Notice FN70252](#))
- El AP que genera los archivos núcleo del “hostapd”, no responde a EAPOL ([CSCvi42632](#))
- Problemas de la corrupción del flash IOS AP (véase el [Field Notice FN70330](#))

No hay 8.3 versiones susceptibles al [problema de los errores de la AYUDA](#), aunque sean unas imágenes de 8.3 escaladas.

8.3 no se recomienda para las implementaciones grandes de los [Puntos de acceso de las 702 Series](#).

AireOS 8.4

AireOS 8.4 es una versión de poca duración sin el mantenimiento previsto, y se difiere. Cualquier despliegue que requiera las características post-8.3 o la dotación física debe ejecutar 8.5 en lugar de otro.

AireOS 8.5

TAC recomienda AireOS 8.5.135.0 o 8.5.140.0. Los clientes que no requieren ningunas características post-8.5 o dotación física deben permanecer con el tren 8.5.

8.5 no se recomienda para las implementaciones grandes de los [Puntos de acceso de las 702 Series](#).

AireOS 8.6

AireOS 8.6.101.0 es una versión de poca duración sin el mantenimiento previsto, y se difiere. Los clientes que requieren las nuevas funciones que son inasequibles en 8.5 necesitarán ejecutar 8.7 o 8.8.

AireOS 8.7

AireOS 8.7.106.0 es una versión de poca duración sin el mantenimiento previsto. Los clientes que requieren las nuevas funciones que son inasequibles en 8.5 necesitarán ejecutar 8.7 o 8.8.

AireOS 8.8

AireOS 8.8.100.0 y 8.8.111.0 son versiones admitidas de los BU y de TAC.

[Mobility Express](#)

Para las implementaciones expresas de la movilidad, TAC recomienda el usar de la versión de 8.5.135.0 o de 8.5.140.0.

Observe en los errores de la AYUDA

- En los APs con muchos eventos de itinerancia del cliente, después de una cierta hora, las tentativas de la asociación se pueden rechazar con el estatus 17, y los errores de la AYUDA (“todas las ayudas son funcionando” o el “identificador de la asociación... es ya funcionando”) Esto es fijo vía [CSCve81314](#) (modo local APs) y [CSCve81269](#) (FlexConnect APs). Los arreglos están disponibles en 8.3 más finales de, y 8.5 y arriba. 8.2 no es susceptible a estos bug. las imágenes 8.0MR5esc con los arreglos están disponibles de TAC a petición. Más detalles en el [Field Notice](#)

Observe en los problemas AP702

TAC recomienda que los despliegues a grandes escala de AP702s ejecutan 8.2.170.0 o la escalada 8.2MR7 (disponible de TAC), bastante que 8.3 o arriba. 8.5 implementaciones deben ejecutar 8.5.140.0 o arriba. Siga los bug siguientes para una solución AP702 en 8.5: [CSCvn49888](#) , [CSCvn56211](#) , [CSCvn59720](#) .

General AireOS Release Recommendations

Para general AireOS release/versión las recomendaciones, ven:

- [Guías de consulta para el boletín inalámbrico de la migración de la versión de software de Cisco](#)
- [Investigación sobre software](#)

Información Relacionada

- Utilice [TAC recomendó el hilo de discusión de AireOS](#) en la comunidad de la ayuda de Cisco
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)
- [Matriz de compatibilidad del software de las soluciones de red inalámbrica de Cisco](#) para la información sobre la cual ayuda de las versiones que plataformas de hardware