

TAC recomendó las estructuras de AireOS

Contenido

[Introducción](#)

[Estructuras de la escalada/interims 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 Cambios de software de la conformidad ETSI](#)

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

[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 del Wireless LAN disponible. La tecnología inalámbrica de Cisco TAC (Centro de Asistencia Técnica) recomienda las estructuras de AireOS de cada tren del software liberado de AireOS. Estas recomendaciones se pueden poner al día en un semanalmente.

Contribuido por Aaron Leonard, ingeniero de Cisco TAC.

Estructuras de la escalada/interims 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 el CCO (cisco.com), pero tienen arreglos del bug importantes (más allá de cuál está disponible en el código CCO), y serán operativas en la producción en los sitios del cliente por varias semanas.

Observe que, en algunos casos, el beta/la escalada/la compilación interina contendrá el soporte para las características inéditas y/o el hardware. **TAC no soporta las características inéditas o el hardware** - hasta la versión oficial, tal soporte vendrá de la unidad comercial (BU).

Para las características y las Plataformas liberadas, estas estructuras son soportadas completamente por TAC y el 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 del Wireless LAN.

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

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

AireOS 8.0

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

- 8.0.150.0 y 8.0.152.0 son susceptibles al [problema de los errores de la AYUDA](#). Esto se repara en 8.0MR5esc, disponible desde 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 el hardware introducido después de 8.0, soportes a TAC 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](#).

AireOS 8.3

Para las implementaciones que requieren las características o el hardware introducido después de 8.2, TAC recomienda 8.3.143.0. La versión de 8.3.143.0 substituye 8.3.141.0 y las versiones anteriores para cumplir con la [actualización reguladora obligatoria ETSI](#).

Sea por favor consciente que, si 8.3.14x.0 que se ejecutan en AP2802/3802, usted son probables ver los mensajes del registro CDP-4-DUPLEX-MISMATCH del Switches AP. Estos mensajes de error son falsos y pueden ser ignorados con seguridad ([CSCvi02106](#)). [Para más información, vea el Field Notice](#).

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

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 el hardware debe ejecutar 8.5 en lugar de otro.

AireOS 8.5

TAC recomienda AireOS 8.5.135.0, que es obediente con la [actualización reguladora obligatoria ETSI](#). Los clientes que no requieren ningunas características post-8.5 o hardware deben permanecer con el tren 8.5.

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.

AireOS 8.7

AireOS 8.7.106.0 es una versión admitida BU y de TAC, y es obediente con la [actualización reguladora obligatoria ETSI](#). 8.7 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 es una versión admitida 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.

Observe en los Cambios de software de la conformidad ETSI

En junio 2018, Cisco publicaron las nuevas versiones de AireOS 8.2, 8.3, 8.5 y 8.7, para cumplir con las nuevas regulaciones ETSI. Vea [este artículo](#).

Observe en los errores de la AYUDA

- En los AP 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 se repara vía [CSCve81314](#) (modo local AP) y [CSCve81269](#) (FlexConnect AP). 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 son disponible desde TAC a petición. Más detalles en el [Field Notice](#)

General AireOS Release Recommendations

Para las recomendaciones de la versión de general AireOS, vea:

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

Información Relacionada

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