

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](#)

[Movilidad expresa](#)

[Observe en FlexConnect con los escenarios especiales de la Seguridad](#)

[Observe en el bug de la regresión SNMP TxPowerlevel](#)

[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.

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, TAC recomiendan 8.0.152.0.

- Los clientes con 1700/2700/3700 Punto de acceso deben ejecutar 8.0.152.0, o 8.2/8.3 más finales de, debido a [CSCus83638](#) (balizaje de radio AP 5Ghz pero no validar al cliente Assoc.)

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 8.2.

AireOS 8.2

Para implementaciones que requieren las nuevas funciones o el hardware, introducido después de 8.0, TAC recomienda el [interino 8.2MR7](#), debido a [CSCve57121](#), que causa la pérdida de tráfico intermitente con AP-COS, y a la [regresión SNMP TxPowerlevel](#).

AireOS 8.3

Para las implementaciones que requieren la característica o el hardware, introducido después de 8.2, TAC recomienda el usar de 8.3.140.0

TAC no recomienda ninguna versión del público 8.3.13x.0 CCO, debido al bug grave [CSCvf76274](#), que evita que los AP se unan a.

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

Para las implementaciones que requieren el soporte para las nuevas funciones y el hardware, introducido después de 8.3, AireOS 8.5.120.0 es una versión admitida BU y de TAC. Esto repara los problemas dominantes siguientes vistos en 8.5 versiones anteriores:

En 8.5.10x.0:

- Local Switching de FlexConnect en los [escenarios conocidos abajo](#).
- [CSCvg24597](#) (la Administración del WLC vlan pone a cero adentro el corazón que causa los problemas del accesibilidad)

En 8.5.110.0, las implementaciones usando el PI deben guardarse de la [regresión SNMP TxPowerlevel](#)

AireOS 8.6

AireOS 8.6.101.0 es una versión admitida BU y de TAC. Los clientes que requieren las nuevas funciones que son inasequibles en 8.5 necesitarán funcionar con esta versión.

Movilidad expresa

Para las implementaciones expresas de la movilidad, TAC recomienda el usar de la versión de 8.5.120.0, para la utilidad y la estabilidad mejoradas.

Observe en FlexConnect con los escenarios especiales de la Seguridad

Las implementaciones con IOS AP usando el Local Switching de FlexConnect deben ser conscientes del siguiente:

- si usa Webauth en el error del filtro MAC, en una red inalámbrica (WLAN) con la Seguridad L2, el bug [CSCve77722](#) es una regresión que afecta 8.3.121.0, 8.4.100.0 y 8.5.103.0. [Se repara en 8.3.122.0 y 8.5.110.0.](#)
- si usa el 802.1x con el NAC ISE, el bug [CSCvf52723](#) es una regresión que afecta 8.2.160.0, 8.3.12x.0, 8.4.100.0 y 8.5.103.0. [Se repara en 8.2.161.0, 8.3.130.0 y 8.5.110.0.](#)

Observe en el bug de la regresión SNMP TxPowerlevel

Las implementaciones usando SNMP/PI deben ser conscientes de la regresión siguiente:

Problema SNMP [CSCve70752](#): [El WLC que causa nulo de las devoluciones PI de Txpowerlevel sincroniza para no poner al día la información AP](#)

Esta regresión afecta a 8.2.16x.0, a 8.3.12x.0 y arriba, a 8.4 y arriba. Se repara en:

- Interino 8.2MR7 (control con TAC para la Disponibilidad)
- Código de la escalada 8.3MR3 (8.3.133.10 o arriba), disponible desde TAC
- [Interino 8.3MR4](#)
- 8.3.135.0, disponible desde TAC
- 8.5.120.0

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 del 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