

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](#)

[Mobility Express](#)

[Observe en los Cambios de software de la conformidad ETSI](#)

[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 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 AP en su despliegue, heche una ojeada por favor este [artículo](#) 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 recomiendan 8.0.152.0.

- Los clientes con 1700/2700/3700 Punto de acceso deben ejecutar 8.0.152.0, o lo más tarde posible 8.2/8.3, 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 las implementaciones que requieren las características o la dotación física introducida después de 8.0, TAC recomienda 8.2.170.0. 8.2.16x.0 se debe evitar en los casos siguientes:

- Si usa las 2800/3800/1560 Series APs, debido a [CSCve57121](#) (Field Notice [FN70208](#)), que causa la pérdida de tráfico intermitente, y a [CSCve66630](#), que evita que el TKIP trabaje
- Si usa la infraestructura primera, debido a la [regresión SNMP TxPowerlevel](#).

8.2.170.0 es obediente con la [actualización reguladora obligatoria ETSI](#).

AireOS 8.3

Para las implementaciones que requieren las características o la dotación física introducida después de 8.2, TAC recomienda 8.3.143.0. Específicamente, 8.3.141.0/8.3.143.0 fijan las regresiones catastróficas siguientes que afectan a 8.3.140.0:

- [CSCvi11287](#) 2800 AP que reinicia constantemente alrededor 1 segundo después de unirse a
- [CSCvi14641](#) AP2802/3802 no puede conectar con la velocidad LAN 100Mbps

La versión de 8.3.143.0 substituye 8.3.141.0 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 de registro CDP-4-DUPLEX-MISMATCH del Switches APs. Estos mensajes de error son falsos y pueden ser ignorados con seguridad ([CSCvi02106](#)).

TAC no recomienda ninguna versión del público 8.3.13x.0 CCO, debido al bug catastrófico [CSCvf76274](#), que evita que los APs 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 la dotación física debe ejecutar 8.5 en lugar de otro.

AireOS 8.5

Para las implementaciones que requieren ayuda para las nuevas funciones y dotación física introducida después de 8.3, tales como garantía, TAC recomienda AireOS 8.5.131.0, que es obediente con la [actualización reguladora obligatoria ETSI](#).

AireOS 8.6

AireOS 8.6.101.0 es una versión admitida efímera de los BU y de TAC, sin el mantenimiento previsto. Los clientes que requieren las nuevas funciones que son inasequibles en 8.5 necesitarán ejecutar 8.6 o 8.7.

AireOS 8.7

AireOS 8.7.106.0 nosotros las versiones admitidas de un BU y de TAC, y es obediente con la [actualización reguladora obligatoria ETSI](#).

Los clientes que requieren las nuevas funciones que son inasequibles en 8.6 necesitarán funcionar con esta versión.

[Mobility Express](#)

Para las implementaciones expresas de la movilidad, TAC recomienda el usar de la versión de 8.5.131.0.

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 el bug de la regresión SNMP TxPowerlevel

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

Problema SNMP [CSCve70752: Txpowerlevel vuelve la sincronización nula pi que causa WLC 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 fija en:

- 8.2.170.0
- 8.3.140.0 y arriba
- 8.5.120.0 y arriba

General AireOS Release Recommendations

Para general AireOS release/versión las recomendaciones, ven:

- [Guías de consulta para el boletín de la migración de Cisco Wireless Software Release](#)
- [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