

O TAC recomendou construções de AireOS

Índice

[Introdução](#)

[Construções do agravamento/temporários da manutenção](#)

[Construções recomendadas TAC](#)

[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](#)

[Mobilidade expressa](#)

[Note em FlexConnect com encenações especiais da Segurança](#)

[Note no erro da regressão SNMP TxPowerlevel](#)

[General AireOS Liberação Recomendação](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento descreve a maneira em que os clientes podem encontrar o software o mais seguro do controlador do Wireless LAN disponível. O Cisco Wireless TAC (centro de assistência técnica) recomenda construções de AireOS de cada trem do software liberado de AireOS. Estas recomendações podem ser atualizadas numa base semanal.

Contribuído por Aaron Leonard, engenheiro de TAC da Cisco.

Construções do agravamento/temporários da manutenção

Em alguns casos, a construção recomendada TAC pôde ser um íterim do agravamento ou da manutenção/build beta. Tais construções não estão disponíveis no CCO (cisco.com), mas têm correções de bug importantes (além do que está disponível no código CCO), e serão operacionais na produção em sites de cliente por diversas semanas.

Note que, em alguns casos, o beta/agravamento/configuração temporária conterà o apoio para características não-editados e/ou hardware. **O TAC não apoia características não-editados ou hardware** - até a versão oficial, tal apoio virá da unidade de negócio (BU).

Para características e Plataformas liberadas, estas construções são apoiadas inteiramente pelo TAC e pelo BU.

A fim pedir um TAC recomendou a configuração temporária do agravamento/manutenção, abra um caso tac Cisco em seu contrato do controlador do Wireless LAN.

Construções recomendadas TAC

AireOS 7.0

O TAC recomenda 7.0.252.0 (a liberação a mais atrasada CCO). Nenhuma 7.0 liberações mais adicionais são planejadas. O caminho de migração recomendado é a AireOS 8.0, se os suportes a hardware ele.

AireOS 7.4

O TAC recomenda 7.4.150.0 (a liberação a mais atrasada CCO). Nenhuma 7.4 liberações mais adicionais são planejadas. O caminho de migração recomendado é a AireOS 8.0.

AireOS 7.6

O TAC não recomenda nenhuma liberação de 7.6 CCO, e Cisco não planeia liberar any more 7.6 versões de manutenção no CCO. O caminho de upgrade recomendado para AireOS 7.6 clientes é a 8.0.

AireOS 8.0

Para AireOS 8.0 clientes, TAC recomendam 8.0.152.0.

- Os clientes com 1700/2700/3700 de Access point devem executar 8.0.152.0, ou o mais tarde 8.2/8.3, devido a [CSCus83638](#) (iluminação de rádio AP 5Ghz mas aceitação do cliente Assoc.)

AireOS 8.1

8.1.131.0 é a versão de manutenção final de AireOS 8.1, e é adiado. O caminho de upgrade recomendado para AireOS 8.1 clientes é a 8.2.

AireOS 8.2

Para disposições que exigem novos recursos ou hardware, introduzido após 8.0, o TAC recomenda o [interim 8.2MR7](#), devido a [CSCve57121](#), que causa a perda de tráfego intermitente com AP-COS, e à [regressão SNMP TxPowerlevel](#).

AireOS 8.3

Para as disposições que exigem a característica ou o hardware, introduzido após 8.2, o TAC recomenda usar 8.3.140.0

O TAC não recomenda nenhuma liberação do público 8.3.13x.0 CCO, devido ao Bug catastrófico [CSCvf76274](#), que impede que os AP se juntem.

AireOS 8.4

AireOS 8.4 é uma versão temporária sem a manutenção de planeamento, e é adiado. Todo o desenvolvimento que exigir as características post-8.3 ou o hardware deve executar 8.5 pelo contrário.

AireOS 8.5

Para as disposições que exigem o apoio para novos recursos e hardware, introduzido após 8.3, AireOS 8.5.120.0 é uma liberação suportada BU e TAC. Isto fixa os seguintes problemas chave vistos em umas 8.5 liberações mais adiantadas:

Em 8.5.10x.0:

- Switching local de FlexConnect nas [encenações notáveis abaixo](#).
- [CSCvg24597](#) (o Gerenciamento WLC vlan zero dentro o núcleo que causa edições da alcançabilidade)

Em 8.5.110.0, as disposições que usam o PI devem ser cuidadoso a [regressão SNMP TxPowerlevel](#)

AireOS 8.6

AireOS 8.6.101.0 é uma liberação suportada BU e TAC. Os clientes que exigem os novos recursos que são não disponíveis em 8.5 precisarão de executar esta liberação.

Mobilidade expressa

Para disposições expressas da mobilidade, o TAC recomenda usar a liberação de 8.5.120.0, para a usabilidade e a estabilidade melhoradas.

Note em FlexConnect com encenações especiais da Segurança

As disposições com os IO AP que usam o switching local de FlexConnect devem estar cientes do seguinte:

- se usando Webauth na falha do filtro MAC, em um WLAN com Segurança L2, o erro [CSCve77722](#) é uma regressão que impacte 8.3.121.0, 8.4.100.0 e 8.5.103.0. [É fixado em 8.3.122.0 e em 8.5.110.0.](#)
- se usando o 802.1X com ISE NAC, o erro [CSCvf52723](#) é uma regressão que impacte 8.2.160.0, 8.3.12x.0, 8.4.100.0 e 8.5.103.0. [É fixado em 8.2.161.0, em 8.3.130.0 e em 8.5.110.0.](#)

Note no erro da regressão SNMP TxPowerlevel

As disposições que usam SNMP/PI devem estar cientes da seguinte regressão:

Edição SNMP [CSCve70752: Txpowerlevel retorna a sincronização de causa nula PI WLC para não atualizar a informação AP](#)

Esta regressão afeta 8.2.16x.0, 8.3.12x.0 e acima, 8.4 e acima. É fixada em:

- Ínterim 8.2MR7 (verificação com o TAC para a Disponibilidade)
- Código do agravamento 8.3MR3 (8.3.133.10 ou acima), disponível do TAC
- [Ínterim 8.3MR4](#)
- 8.3.135.0, disponível do TAC
- 8.5.120.0

General AireOS Liberação Recomendação

Para o general AireOS libere recomendações, veem:

- [Diretrizes para o boletim da migração do software release do Cisco Wireless](#)
- [Pesquisa do software](#)

Informações Relacionadas

- Use o [TAC recomendou a linha de discussão de AireOS na](#) comunidade do apoio de Cisco
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)
- [Matriz de compatibilidade de software das soluções do Cisco Wireless](#) para obter informações sobre de que apoio das liberações que plataformas de hardware