

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](#)

[AireOS 8.7](#)

[Mobility Express](#)

[Note em alterações de software da conformidade ETSI](#)

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

[General AireOS Liberação Recomendação](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este original 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, abre um caso tac Cisco em

seu contrato do controlador do Wireless LAN.

Cuidado: Se você está planejando promover AireOS WLC de um trem mais velho do código a uma versão recomendada e ter IO AP em seu desenvolvimento, olhe por favor este [artigo](#) antes de executar a elevação

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 as disposições que exigem as características ou o hardware introduzidas após 8.0, o TAC recomenda 8.2.170.0. 8.2.16x.0 deve ser evitado nos seguintes casos:

- Se usando o 2800/3800/1560 Series APs, devido a [CSCve57121](#) (Field Notice [FN70208](#)), que causa a perda de tráfego intermitente, e a [CSCve66630](#), que impede que o TKIP trabalhe
- Se usando a infraestrutura principal, devido à [regressão SNMP TxPowerlevel](#).

8.2.170.0 é complacente com a [atualização reguladora imperativa ETSI](#).

AireOS 8.3

Para as disposições que exigem as características ou o hardware introduzidas após 8.2, o TAC recomenda 8.3.143.0. Especificamente, 8.3.141.0/8.3.143.0 fixam as seguintes regressões catastróficas que afetam 8.3.140.0:

- [CSCvi11287](#) 2800 AP que recarrega consistentemente ao redor 1 segundo após a junta
- [CSCvi14641](#) AP2802/3802 não pode conectar com a velocidade 100Mbps LAN

A liberação de 8.3.143.0 substitui 8.3.141.0 a fim seguir com a [atualização reguladora imperativa ETSI](#). Por favor esteja ciente que, se 8.3.14x.0 sendo executado em AP2802/3802, você são prováveis ver mensagens de registro CDP-4-DUPLEX MISMATCH do Switches dos APs. Estes Mensagens de Erro são especulativos e podem com segurança ser ignorados ([CSCvi02106](#)).

O TAC não recomenda nenhuma liberação do público 8.3.13x.0 CCO, devido ao Bug catastrófico [CSCvf76274](#), que impede que os APs 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 apoio para os novos recursos e o hardware introduzidos após 8.3, tais como o acreditação, o TAC recomenda AireOS 8.5.131.0, que é complacente com a [atualização reguladora imperativa ETSI](#).

AireOS 8.6

AireOS 8.6.101.0 é uma breve liberação suportada BU e TAC, sem a manutenção de planeamento. Os clientes que exigem os novos recursos que são não disponíveis em 8.5 precisarão de executar 8.6 ou 8.7.

AireOS 8.7

AireOS 8.7.106.0 nós liberações suportadas BU e TAC, e é complacente com a [atualização reguladora imperativa ETSI](#).

Os clientes que exigem os novos recursos que são não disponíveis em 8.6 precisarão de executar esta liberação.

[Mobility Express](#)

Para disposições expressas da mobilidade, o TAC recomenda usar a liberação de 8.5.131.0.

Note em alterações de software da conformidade ETSI

Em junho 2018, Cisco emitiram liberações novas de AireOS 8.2, 8.3, 8.5 e 8.7, para seguir com os regulamentos novos ETSI. Veja [este artigo](#).

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:

- 8.2.170.0
- 8.3.140.0 e acima
- 8.5.120.0 e acima

General AireOS Liberação Recomendação

Para o general AireOS libere recomendações, veem:

- [Diretrizes para o boletim da migração de Cisco Wireless Software Release](#)
- [Software Research](#)

Informações Relacionadas

- Use o [TAC recomendou a linha de discussão de AireOS na](#) comunidade do apoio de Cisco
- [Suporte técnico & 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