

Constructions d'AireOS recommandées par TAC

Contenu

[Introduction](#)

[Constructions de transmission des problèmes/intérims de maintenance](#)

[Constructions recommandées par 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](#)

[Mobilité Express](#)

[Note sur la bogue de régression SNMP TxPowerlevel](#)

[Le Général AireOS Release Recommendations](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit la manière dans laquelle les clients peuvent trouver le logiciel de contrôleur LAN Sans fil le plus fiable disponible. La radio TAC (centre d'assistance technique) de Cisco recommande des constructions d'AireOS de chaque série de logiciel libéré d'AireOS. Ces recommandations peuvent être mises à jour sur une base hebdomadaire.

Contribué par Aaron Léonard, ingénieur TAC Cisco.

Constructions de transmission des problèmes/intérims de maintenance

Dans certains cas, la construction recommandée par TAC pourrait être un intérim de transmission des problèmes ou de maintenance/bêta construction. De telles constructions ne sont pas disponibles sur CCO (Cisco.com), mais ont d'importants correctifs de bogue (au delà de ce qui est disponible en code CCO), et seront opérationnelles dans la production aux sites client pendant plusieurs semaines.

Notez que, dans certains cas, le bêta/transmission des problèmes/version intermédiaire contiendra le soutien des caractéristiques indisponibles et/ou du matériel. **Le TAC ne prend en charge pas les caractéristiques indisponibles ou le matériel** - jusqu'à la release officielle, un tel support proviendra l'unité commerciale (BU).

Pour les caractéristiques et les Plateformes libérées, ces constructions sont entièrement prises en charge par TAC et les BU.

Afin de demander un TAC a recommandé la version intermédiaire de transmission des problèmes/maintenance, ouvrent une valise de Cisco TAC sur votre contrat Sans fil de contrôleur LAN.

Attention : Si vous prévoyez d'améliorer AireOS WLC d'une série plus ancienne de code à une version recommandée et d'avoir IOS AP dans votre déploiement, prenez s'il vous plaît à un regarder cet [article](#) avant d'exécuter la mise à jour

Constructions recommandées par TAC

AireOS 7.0

Le TAC recommande 7.0.252.0 (la dernière release CCO). Aucune autre 7.0 releases ne sont prévues. Le chemin de migration recommandé est à AireOS 8.0, si les supports matériels il.

AireOS 7.4

Le TAC recommande 7.4.150.0 (la dernière release CCO). Aucune autre 7.4 releases ne sont prévues. Le chemin de migration recommandé est à AireOS 8.0.

AireOS 7.6

Le TAC ne recommande aucune release 7.6 CCO, et Cisco ne prévoit de relâcher plus de 7.6 releases de maintenance sur CCO. Le chemin de mise à niveau recommandé pour AireOS 7.6 clients est à 8.0.

AireOS 8.0

Pour AireOS 8.0 clients, TAC recommande 8.0.152.0.

- Les clients avec 1700/2700/3700 Point d'accès devraient exécuter 8.0.152.0, ou le plus tard 8.2/8.3, dus à [CSCus83638](#) (baliser par radio AP 5Ghz mais ne pas recevoir client Assoc.)

AireOS 8.1

8.1.131.0 est la release de maintenance finale d'AireOS 8.1, et est reporté. Le chemin de mise à niveau recommandé pour AireOS 8.1 clients est à 8.2.

AireOS 8.2

Pour les déploiements qui exigent les caractéristiques ou le matériel introduit après 8.0, le TAC recommande l'[intérim 8.2MR7](#), dû à [CSCve57121](#), qui entraîne la perte intermittente du trafic avec AP-COS, et à la [régression SNMP TxPowerlevel](#). Remarque: si vous avez AP-COS aps et utilisez le TKIP, ouvrez une valise TAC afin d'obtenir une difficulté pour [CSCve66630](#).

AireOS 8.3

Pour des déploiements exigeant les caractéristiques ou le matériel introduit après 8.2, le TAC recommande 8.3.141.0. Spécifiquement, 8.3.141.0 répare les régressions catastrophiques suivantes qui affectent 8.3.140.0 :

- [CSCvi11287](#) 2800 AP redémarrant uniformément environ 1 seconde après s'être joint
- [CSCvi14641](#) AP2802/3802 ne peut pas se connecter à la vitesse de RÉSEAU LOCAL de 100 Mbits/s

Le TAC ne recommande aucune release du public 8.3.13x.0 CCO, due à la bogue catastrophique [CSCvf76274](#), qui empêche des aps de se joindre.

AireOS 8.4

AireOS 8.4 est une release de courte durée sans la maintenance prévue, et est reporté. N'importe quel déploiement qui exige les caractéristiques post-8.3 ou le matériel devrait exécuter 8.5 à la place.

AireOS 8.5

Pour les déploiements qui exigent le support pour de nouvelles caractéristiques et le matériel introduit après que 8.3, tels que l'assurance, et qui n'ont pas AP2802s, le TAC recommande l'[intérim](#) 8.5.120.0 ou [8.5MR3 d'AireOS](#). Les clients qui ont AP2802s ou AP1562s ou radio SDA devraient utiliser l'[intérim 8.5MR3](#).

AireOS 8.6

AireOS 8.6.101.0 est un BU et une release prise en charge par TAC. Les clients qui ont besoin des nouvelles caractéristiques qui sont indisponibles dans 8.5 devront exécuter cette release.

AireOS 8.7

AireOS 8.7.102.0 est un BU et une release prise en charge par TAC. Les clients qui ont besoin des nouvelles caractéristiques qui sont indisponibles dans 8.6 devront exécuter cette release.

[Mobilité Express](#)

Pour des déploiements de Mobility Express, le TAC recommande utilisant la release de 8.5.120.0, pour la facilité d'utilisation et la stabilité améliorées. Les clients de Mobility Express avec AP2802s devraient ouvrir une valise TAC pour obtenir une difficulté pour [CSCvi11287](#).

Note sur la bogue de régression SNMP TxPowerlevel

Les déploiements utilisant SNMP/PI devraient se rendre compte de la régression suivante :

Question SNMP [CSCve70752](#) : [Sync entraînant nul des retours pi WLC de Txpowerlevel pour ne](#)

[pas mettre à jour les informations AP](#)

Cette régression affecte 8.2.16x.0, 8.3.12x.0 et en haut, 8.4 et en haut. Il est réparé dans :

- [Intérim 8.2MR7](#)
- 8.3.140.0 et en haut
- 8.5.120.0

Le Général AireOS Release Recommendations

Pour le Général AireOS publiez les recommandations, voici :

- [Instructions pour le bulletin de transfert de Cisco Wireless Software Release](#)
- [Recherche de logiciels](#)

[Informations connexes](#)

- Utilisez le [fil de discussion d'AireOS recommandé par TAC](#) dans la Communauté de support de Cisco
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)
- [Matrice de compatibilité logicielle Sans fil de solutions de Cisco](#) pour les informations sur lesquelles support de releases qui plates-formes matérielles