

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 des modifications de logiciel de conformité ETSI](#)

[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 8.2.170.0. 8.2.16x.0 devrait être évité dans les cas suivants :

- Si utilisant la gamme 2800/3800/1560 aps, due à [CSCve57121](#) (note de terrain [FN70208](#)), qui

entraîne la perte intermittente du trafic, et à [CSCve66630](#), qui empêche TKIP de fonctionner

- Si utilisant l'infrastructure principale, due à la [régression SNMP TxPowerlevel](#).

8.2.170.0 est conforme avec la [mise à jour de réglementation obligatoire ETSI](#).

AireOS 8.3

Pour des déploiements exigeant les caractéristiques ou le matériel introduit après 8.2, le TAC recommande 8.3.143.0. Spécifiquement, 8.3.141.0/8.3.143.0 réparent 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

La release de 8.3.143.0 remplace 8.3.141.0 afin d'être conforme à la [mise à jour de réglementation obligatoire ETSI](#). Veuillez se rendre compte que, si exécutant 8.3.14x.0 sur AP2802/3802, vous êtes susceptible de voir des messages de log CDP-4-DUPLEX-MISMATCH des Commutateurs des aps. Ces messages d'erreur sont faux et peuvent sans risque être ignorés ([CSCvi02106](#)).

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 soutien de nouvelles caractéristiques et le matériel introduit après 8.3, tels que l'assurance, TAC recommande AireOS 8.5.131.0, qui est conforme avec la [mise à jour de réglementation obligatoire ETSI](#).

AireOS 8.6

AireOS 8.6.101.0 est un BU de courte durée et une release prise en charge par TAC, sans la maintenance prévue. Les clients qui ont besoin des nouvelles caractéristiques qui sont indisponibles dans 8.5 devront exécuter 8.6 ou 8.7.

AireOS 8.7

AireOS 8.7.106.0 nous des BU et un TAC a pris en charge des releases, et est conforme avec la [mise à jour de réglementation obligatoire ETSI](#).

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 8.5.131.0.

Note sur des modifications de logiciel de conformité ETSI

En juin 2018, Cisco ont émis de nouvelles releases d'AireOS 8.2, 8.3, 8.5 et 8.7, pour être conformes à de nouvelles réglementations ETSI. Voir le [cet article](#).

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 Txpwerlevel 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 :

- 8.2.170.0
- 8.3.140.0 et en haut
- 8.5.120.0 et en haut

Le Général AireOS Release Recommendations

Pour le Général AireOS publiez les recommandations, voient :

- [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