

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](#)

[Mobility Express](#)

[Note sur FlexConnect avec les scénarios spéciaux de Sécurité](#)

[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.

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 de nouvelles caractéristiques ou matériel, introduit après 8.0, le TAC recommande 8.2.166.0. Si utilisant AP-COS aps, observez pour [CSCve57121](#), qui entraîne la perte intermittente du trafic (réparée dans 8.2MR7interim, fournie par le TAC.) [Si utilisant l'infrastructure principale, prenez garde de la régression SNMP TxPowerlevel.](#)

AireOS 8.3

Pour des déploiements exigeant la caractéristique ou le matériel, introduit après 8.2, le TAC recommande utilisant l'[intérim 8.3MR4](#) (portail d'auto-service). 8.3MR4 sera libéré sur CCO en février /March 2018.

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](#). Si utilisant l'infrastructure principale, prenez garde de la [régression SNMP TxPowerlevel](#). Ces bogues sont réparées dans les constructions suivantes :

- [Intérim 8.3MR4](#)
- Transmission des problèmes 8.3MR3 (8.3.133.10 ou en haut, fourni par le TAC)
- 8.3.135.0 (reconstruction de 8.3.133.0 avec des difficultés pour les bogues ci-dessus, fournies par le TAC)

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 nouveaux caractéristiques et matériel, introduit après 8.3, AireOS 8.5.120.0 est un BU et une release prise en charge par TAC. Ceci répare les problèmes principaux suivants vus dans des 8.5 releases plus tôt :

Dans 8.5.10x.0 :

- Commutation locale de FlexConnect dans les [scénarios remarquables ci-dessous](#).
- [CSCvg24597](#) (le VLAN de Gestion WLC mettent dedans le noyau à zéro entraînant des questions d'accessibilité)

Dans 8.5.110.0, les déploiements utilisant pi devraient prendre garde de la [régression SNMP TxPowerlevel](#)

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.

Mobility 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.

Note sur FlexConnect avec les scénarios spéciaux de Sécurité

Les déploiements avec IOS aps utilisant la commutation locale de FlexConnect devraient se rendre compte de ce qui suit :

- si utilisant Webauth sur la panne de filtre d'adresses MAC, sur un WLAN avec la Sécurité L2, la bogue [CSCve77722](#) est une régression qui affecte 8.3.121.0, 8.4.100.0 et 8.5.103.0. [Il est réparé dans 8.3.122.0 et 8.5.110.0.](#)
- si utilisant le 802.1X avec ISE NAC, la bogue [CSCvf52723](#) est une régression qui affecte 8.2.160.0, 8.3.12x.0, 8.4.100.0 et 8.5.103.0. [Il est réparé dans 8.2.161.0, 8.3.130.0 et 8.5.110.0.](#)

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 (contrôle avec le TAC pour la Disponibilité)
- Code de la transmission des problèmes 8.3MR3 (8.3.133.10 ou ci-dessus), fourni par le TAC
- [Intérim 8.3MR4](#)
- 8.3.135.0, fourni par le TAC
- 8.5.120.0

Le Général AireOS Release Recommendations

Pour le Général AireOS publiez les recommandations, voient :

- [Instructions pour le bulletin Sans fil de transfert de version logicielle de Cisco](#)
- [Recherche en matière de logiciel](#)

[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