

Constructions d'AireOS recommandées par TAC

Contenu

[Introduction](#)

[Constructions de transmission des problèmes/intérim 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](#)

[AireOS 8.8](#)

[Mobilité Express](#)

[Note sur des erreurs d'AIDE](#)

[Note sur les questions AP702](#)

[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/intérim 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 aps dans votre déploiement, prenez s'il vous plaît une [note de terrain FN70330 en](#) regarder 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 prend en charge 8.0.152.0. Aucune autre 8.0 releases ne sont prévues pour CCO.

- 8.0.150.0 et 8.0.152.0 sont susceptibles du [problème d'erreurs d'AIDE](#). Ceci est réparé dans 8.0MR5esc, fourni par le TAC.

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 8.3 ou, si faisable, à 8.5.

AireOS 8.2

Pour les déploiements qui exigent les caractéristiques ou le matériel introduit après 8.0, le TAC prend en charge 8.2.170.0. 8.2.170.0 est conforme avec la [mise à jour de réglementation obligatoire ETSI](#). Aucune autre 8.2 releases ne sont prévues.

- 8.2 releases ne sont pas susceptibles du [problème d'erreurs d'AIDE](#). 8.2.170.0 ou la transmission des problèmes 8.2MR7 (fournie par le TAC) est recommandé pour de grands déploiements des [Points d'accès de gamme 702](#).

AireOS 8.3

Pour les déploiements qui incluent le matériel qui est fin de life dans 8.3, le TAC recommande le code de la transmission des problèmes 8.3MR4 (fourni maintenant par le TAC.) Les Plateformes suivantes sont EOLed dans 8.3 : AP1040, AP1140, AP1260, AP1552 (version 64MB), OEAP600.

La transmission des problèmes 8.3MR4 inclut des difficultés pour les bogues largement produites suivantes, au delà de la release de 8.3.143.0 CCO :

- Messages de log CDP-4-DUPLEX-MISMATCH des Commutateurs des aps ([CSCvi02106](#)) ([note de terrain FN70252](#))
- AP générant les fichiers image mémoire de « hostapd », ne répond pas à EAPOL ([CSCvi42632](#))
- Problèmes de corruption d'instantané IOS AP (voir la [note de terrain FN70330](#))

Aucune 8.3 releases ne sont susceptibles du [problème d'erreurs d'AIDE](#), bien qu'environ images de 8.3 transmissions des problèmes soient.

8.3 n'est pas recommandés pour de grands déploiements des [Points d'accès de gamme 702](#).

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

Le TAC recommande AireOS 8.5.135.0 ou 8.5.140.0. Les clients qui n'ont besoin d'aucunes caractéristiques post-8.5 ou matériel devraient rester avec la série 8.5.

8.5 n'est pas recommandés pour de grands déploiements des [Points d'accès de gamme 702](#).

AireOS 8.6

AireOS 8.6.101.0 est une release de courte durée sans la maintenance prévue, et est reporté. Les clients qui ont besoin des nouvelles caractéristiques qui sont indisponibles dans 8.5 devront exécuter 8.7 ou 8.8.

AireOS 8.7

AireOS 8.7.106.0 est une release de courte durée sans la maintenance prévue. Les clients qui ont besoin des nouvelles caractéristiques qui sont indisponibles dans 8.5 devront exécuter 8.7 ou

8.8.

AireOS 8.8

AireOS 8.8.100.0 et 8.8.111.0 sont BU et releases prises en charge par TAC.

Mobilité Express

Pour des déploiements de Mobility Express, le TAC recommande utilisant la release de 8.5.135.0 ou de 8.5.140.0.

Note sur des erreurs d'AIDE

- Sur des aps avec beaucoup d'événements d'itinérance de client, après une certaine heure, des tentatives d'association peuvent être rejetées avec l'état 17, et les erreurs d'AIDE (« tout le SIDA est en service » ou le « identifiant d'association... est déjà en service »)
Ceci est réparé par l'intermédiaire de [CSCve81314](#) (mode local aps) et de [CSCve81269](#) (FlexConnect aps). Les difficultés sont disponibles dans derniers 8.3, et 8.5 et en haut.
8.2 n'est pas susceptible de ces bogues.
les images 8.0MR5esc avec les difficultés sont fournies par le TAC sur demande. Plus de détails dans la [note de terrain](#)

Note sur les questions AP702

Le TAC recommande que les déploiements à grande échelle d'AP702s exécutent 8.2.170.0 ou la transmission des problèmes 8.2MR7 (fournie par le TAC), plutôt que 8.3 ou en haut. 8.5 déploiements devraient exécuter 8.5.140.0 ou en haut. Dépistez les bogues suivantes pour une solution AP702 dans 8.5 : [CSCvn49888](#) , [CSCvn56211](#) , [CSCvn59720](#) .

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 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