

TAC推荐了AireOS修造

目录

[简介](#)

[上报修造/维护过渡技术](#)

[TAC推荐的修造](#)

[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](#)

[移动性快捷解决方案](#)

[注释关于SNMP TxPowerlevel返回bug](#)

[将军AireOS版本建议](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述客户能找到最可靠的无线局域网控制器软件可用的方式。Cisco无线TAC (技术支持中心)推荐从发布的AireOS软件每个系列的AireOS修造。这些建议可能每星期更新。

贡献用亚伦伦纳德， Cisco TAC工程师。

上报修造/维护过渡技术

有时， TAC推荐的构建也许是逐步升级或维护过渡技术/β版。这样修造不是可用的在CCO (Cisco.com)，但是有重要bug修复(在什么之外是可用的用CCO代码)和是可操作的在制作在客户站点几周。

注意，在某些情况下， β/逐步升级/临时版本将包含未发行的功能和硬件的支持。 TAC不支持未发行的功能或硬件-直到正式版本，这样支持将来自业务部门(BU)。

对于发布的功能和平台， TAC和BU充分地支持这些修造。

为了请求TAC推荐了逐步升级/维护临时版本，开在您的无线局域网控制器合同的一个Cisco TAC案例。

警告：如果计划升级从一个更旧的代码系列的AireOS WLC到推荐的版本和有在您的部署的IOS AP，请看一看在此[条款](#)在之前执行升级

TAC推荐的修造

AireOS 7.0

TAC推荐7.0.252.0 (最新的CCO版本)。 更加另外的7.0版本没有计划。 推荐的迁移路径是对AireOS 8.0，如果硬件支持它。

AireOS 7.4

TAC推荐7.4.150.0 (最新的CCO版本)。 更加另外的7.4版本没有计划。 推荐的迁移路径是对AireOS 8.0。

AireOS 7.6

TAC不推荐任何7.6 CCO版本，并且思科不计划发布在CCO的7.6维护版。 AireOS的推荐的升级路径7.6客户是到8.0。

AireOS 8.0

对于AireOS 8.0客户， TAC推荐8.0.152.0。

- 客户用1700/2700/3700接入点应该运行8.0.152.0或者最新8.2/8.3，由于[CSCus83638](#) (AP 5Ghz无线电指引，但是不接受客户端Assoc。)

AireOS 8.1

8.1.131.0是最终维护版本AireOS 8.1和延迟。 AireOS的推荐的升级路径8.1客户是到8.2。

AireOS 8.2

要求在8.0以后或硬件介绍的功能的部署， TAC推荐[8.2MR7过渡技术](#)，由于[CSCve57121](#)，导致与AP-COS的断断续续数据流损失和[SNMP TxPowerlevel返回](#)。 注意：如果有AP-COS AP和使用TKIP，请开TAC案例为了获得[CSCve66630](#)的一个修正。

AireOS 8.3

对于要求功能或硬件的部署介绍在8.2以后， TAC推荐8.3.141.0。 特别地， 8.3.141.0修复影响8.3.140.0的以下灾难回归：

- [CSCvi11287](#) 2800一致重新启动大约1秒的AP在加入以后
- [CSCvi14641](#) AP2802/3802不能连接100Mbps LAN速度

TAC不推荐任何公共8.3.13x.0 CCO版本，由于灾难性Bug [CSCvf76274](#)，防止AP加入。

AireOS 8.4

AireOS 8.4是短期的版本没有计划的维护和延迟。 要求post-8.3功能或硬件的所有部署应该运行8.5。

AireOS 8.5

对于要求新特性的介绍的支持和硬件，在8.3，例如保证后，并且没有AP2802s的部署， TAC推荐AireOS 8.5.120.0或[8.5MR3过渡技术](#)。 有AP2802s或AP1562s或者SDA无线的客户应该使用[8.5MR3过渡技术](#)。

AireOS 8.6

AireOS 8.6.101.0是BU和TAC支持的版本。 需要新特性是不可用在8.5的客户将需要运行此版本。

AireOS 8.7

AireOS 8.7.102.0是BU和TAC支持的版本。 需要新特性是不可用在8.6的客户将需要运行此版本。

[移动性快捷解决方案](#)

移动性Express部署， TAC推荐使用8.5.120.0版本，改善的可用性和稳定性的。 移动性有AP2802s的Express客户应该开TAC案例获得[CSCvi11287](#)的一个修正。

注释关于SNMP TxPowerlevel返回bug

部署使用SNMP/PI应该知道以下返回：

[CSCve70752](#) SNMP问题：[更新AP信息的Txpowerlevel回归空导致的PI WLC同步](#)

此返回影响8.2.16x.0， 8.3.12x.0以上， 8.4以上。 它修复在：

- [8.2MR7过渡技术](#)
- 8.3.140.0以上
- 8.5.120.0

将军AireOS版本建议

关于将军AireOS版本建议，请参阅：

- [Cisco Wireless Software Release迁移公告版的指南](#)
- [软件研究](#)

相关信息

- 在Cisco支持社区中请使用[TAC推荐的AireOS讨论线程](#)

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)
- 关于的信息 [Cisco无线解决方案软件兼容表](#) 版本支持硬件平台