

# 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](#)

### [移动性Express](#)

### [关于FlexConnect的注意与特殊安全方案](#)

### [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。

## 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

为部署，介绍在8.0以后， TAC推荐[8.2MR7过渡技术](#)，由于[CSCve57121](#)，导致与 要求新特性或硬件的AP-COS的断断续续数据流损失和[SNMP TxPowerlevel返回](#)。

## AireOS 8.3

对于要求功能或硬件的部署，介绍在8.2以后， TAC推荐使用8.3.140.0

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

对于要求的部署新特性和硬件的支持，介绍在8.3以后， AireOS 8.5.120.0是BU和TAC支持的版本。 这解决在初期的8.5版本看到的以下关键问题：

在8.5.10x.0中：

- 在[下面注释的方案](#)的FlexConnect本地交换。
- [CSCvg24597](#) (WLC管理VLAN在导致可接通性问题)的内核调零

在8.5.110.0，部署使用PI应该当心[SNMP TxPowerlevel返回](#)

## 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。

## 移动性Express

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。

## 关于FlexConnect的注意与特殊安全方案

与IOS AP的部署使用FlexConnect本地交换应该知道的下列：

- 如果用在MAC过滤器失败的Webauth，WLAN的以L2影响8.3.121.0、8.4.100.0和8.5.103.0的安全，bug [CSCve77722](#)是返回。[它在8.3.122.0和8.5.110.0修复。](#)
- 如果使用802.1X以ISE美洲台，影响8.2.160.0、8.3.12x.0、8.4.100.0和8.5.103.0的bug [CSCvf52723](#)是返回。[它在8.2.161.0、8.3.130.0和8.5.110.0修复。](#)

## 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(与TAC的检查可用性的)
- 8.3MR3逐步升级代码(8.3.133.10以上)，从TAC的可得到
- [8.3MR4过渡技术](#)
- 8.3.135.0，从TAC的可得到
- 8.5.120.0

## 将军AireOS版本建议

关于将军AireOS版本建议，请参阅：

- [Cisco无线软件版本迁移公告版的指南](#)
- [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