

# TAC建议使用的AireOS修造

## Contents

[Introduction](#)

[逐步升级修造/维护临时](#)

[TAC建议使用的修造](#)

[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](#)

[AireOS 8.8](#)

[移动性快捷解决方案](#)

[注释关于ETSI标准软件改变](#)

[注释关于帮助错误](#)

[注释关于AP702问题](#)

[将军AireOS版本推荐](#)

[Related Information](#)

## Introduction

本文描述用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。可能每星期更新这些推荐。

贡献用亚伦伦纳德， Cisco TAC工程师。

## 逐步升级修造/维护临时

有时， TAC建议使用的修造也许是逐步升级或维护临时/β版。这样修造不是可用的在CCO (Cisco.com)，但是有重要Bug修正(在什么之外是可用的用CCO代码)和是可操作的在生产在用户站点几个星期。

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技术支持。 **TAC不支持未发行的功能或硬件**-直到正式版本，这样技术支持将来自业务部门(BU)。

对于发布的功能和平台， TAC和BU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：**如果计划从一个更旧的代码系列升级AireOS WLC到推荐的版本和有在您的配置的IOS

AP，请看一看在此[条款](#)在执行升级之前

## TAC建议使用的修造

### 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，如果硬件技术支持它。

### 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Cisco不计划发布在CCO的7.6维护版。 AireOS的推荐的升级路径7.6用户是到8.0。

### AireOS 8.0

AireOS 8.0用户， TAC支持8.0.152.0。 更加另外的8.0版本对CCO没有计划。

- 8.0.150.0和8.0.152.0是易受[帮助错误问题](#)。 这在8.0MR5esc被修正，可得到从TAC。

### AireOS 8.1

8.1.131.0是最终维护版本AireOS 8.1和被延迟。 AireOS的推荐的升级路径8.1用户是到8.3或，如果可行， 8.5。

### AireOS 8.2

要求在8.0以后或硬件介绍的功能的配置， TAC支持8.2.170.0。 8.2.170.0与[必须的ETSI管理更新](#)是兼容的。 更加另外的8.2版本没有计划。

- 8.2版本不是易受[帮助错误问题](#)。

8.2.170.0或8.2MR7逐步升级(可得到从TAC)为[702系列接入点](#)的大配置是推荐的。

### AireOS 8.3

对于要求功能或硬件的配置介绍在8.2以后， TAC推荐8.3.143.0。 8.3.143.0版本替换8.3.141.0和更早版本为了遵照[必须的ETSI管理更新](#)。

请注意，如果运行在AP2802/3802的8.3.14x.0，您可能发现CDP-4-DUPLEX-MISMATCH从APs的

交换机的日志消息。这些错误信息是假的，并且可能安全被忽略([CSCvi02106](#))。欲知更多信息，请参阅[问题信息通告\(Field Notice\)](#)。一个8.3MR4Escalation镜像，以[CSCvi02106](#)的修正从TAC是可得到。

8.3版本不是易受[帮助错误问题](#)，虽然一些8.3逐步升级镜像是。

8.3为[702系列接入点](#)的大配置不是推荐的。

## AireOS 8.4

AireOS 8.4是短期的版本没有计划的维护和被延迟。要求post-8.3功能或硬件的所有配置应该运行8.5。

## AireOS 8.5

TAC推荐AireOS 8.5.135.0，与[必须的ETSI管理更新](#)是兼容的。不需要任何post-8.5功能或硬件的用户应该和8.5系列呆在一起。

8.5为[702系列接入点](#)的大配置不是推荐的。

## AireOS 8.6

AireOS 8.6.101.0是短期的版本没有计划的维护和被延迟。需要新功能是未提供的在8.5的用户将需要运行8.7。

## AireOS 8.7

AireOS 8.7.106.0是BU和TAC支持的版本，并且与[必须的ETSI管理更新](#)是兼容的。8.7是短期的版本没有计划的维护。需要新功能是未提供的在8.5的用户将需要运行8.7或8.8。

## AireOS 8.8

AireOS 8.8.100.0是BU和TAC支持的版本。

## [移动性快捷解决方案](#)

对于移动性Express配置，TAC推荐使用8.5.135.0版本。

## 注释关于ETSI标准软件改变

在2018年6月，Cisco发出新的版本AireOS 8.2，8.3，8.5和8.7，遵照新的ETSI规则。请参阅[此条款](#)。

## 注释关于帮助错误

- 在与许多客户端漫游的事件的APs，在一些时间以后，关联尝试可能用状态17和帮助错误拒绝（“所有帮助是在使用中的”或“关联标识...已经是在使用中的”）  
这通过[CSCve81314](#)（本地传送方式 APs）和[CSCve81269](#)（FlexConnect APs）是固定的。修正是

可用的在最新8.3和8.5以上。

8.2不是易受这些Bug。

8.0MR5esc镜像以修正从TAC根据需要是可得到。在[问题信息通告\(Field Notice\)](#)的更多详细资料

## 注释关于AP702问题

TAC建议AP702s的大规模部署运行8.2.170.0或8.2MR7逐步升级(可得到从以上TAC)，而不是8.3。跟踪一个AP702解决方案的以下Bug在8.5：[CSCvn03560](#)，[CSCvi42919](#)，[CSCvn11713](#)，[CSCvn00847](#)，[CSCvm18273](#)。

## 将军AireOS版本推荐

对于将军AireOS请发布推荐，参见：

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

## Related Information

- 在Cisco支持公共中请使用[TAC建议使用的AireOS讨论线程](#)
- [Technical Support & Documentation - Cisco Systems](#)
- 关于的信息[Cisco无线解决方案软件兼容表](#)版本技术支持硬件平台