

# ТАС рекомендуемые сборки AireOS

## Содержание

[Введение](#)

[Промежуточные периоды Сборок/Обслуживания эскалации](#)

[ТАС рекомендуемые сборки](#)

[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](#)

[Примечание по FlexConnect со специальными сценариями безопасности](#)

[Общие рекомендации выпуска AireOS](#)

[Дополнительные сведения](#)

## Введение

Этот документ описывает путь, которым клиенты могут найти самое надежное программное обеспечение Wireless LAN Controller доступным. ТАС беспроводной связи Cisco (Центр технической поддержки) рекомендует сборки AireOS от каждой серии освобожденного программного обеспечения AireOS. Эти рекомендации могут быть обновлены еженедельно.

Внесенный Аароном Леонардом, специалистом службы технической поддержки Cisco.

## Промежуточные периоды Сборок/Обслуживания эскалации

В некоторых случаях ТАС рекомендовал, чтобы сборка могла бы быть эскалацией или промежуточным обслуживанием / бета-сборка. Такие сборки не доступны на ССО (Cisco.com), но имеют важные исправления ошибки (вне того, что доступно в коде ССО), и будет в рабочем состоянии в производстве в клиентских узлах сети в течение нескольких недель.

Обратите внимание на то, что, в некоторых случаях, бета/эскалация/промежуточная конструкция будет содержать поддержку невыпущенных функций и/или аппаратных средств. **ТАС не поддерживает невыпущенные функции или аппаратные средства** - пока официальный релиз, такая поддержка не придет от Службного подразделения (BU).

Для освобожденных функций и платформ, эти сборки полностью поддерживаются ТАС и ВU.

Чтобы запросить, чтобы ТАС, рекомендуемый промежуточную конструкцию эскалации/обслуживания, открыл Обращение в Центр технической поддержки Cisco (ТАС) по вашему договору Контроллера беспроводной локальной сети.

# ТАС рекомендуемые сборки

## AireOS 7.0

ТАС рекомендует 7.0.252.0 (последний выпуск ССО). Никакие дальнейшие 7.0 версий не запланированы. Рекомендуемый способ перехода к AireOS 8.0, если аппаратные поддержки это.

## AireOS 7.4

ТАС рекомендует 7.4.150.0 (последний выпуск ССО). Никакие дальнейшие 7.4 версий не запланированы. Рекомендуемый способ перехода к AireOS 8.0.

## AireOS 7.6

ТАС не рекомендует 7.6 выпусков ССО, и Cisco не планирует освободить больше 7.6 отладочных релизов на ССО. Рекомендуемый путь для обновления для клиентов AireOS 7.6 к 8.0.

## AireOS 8.0

Для клиентов AireOS 8.0 ТАС рекомендует 8.0.140.0 или 8.0.150.0.

- Клиенты с 1700/2700/3700 точками доступа должны работать 8.0.150.0, или последний 8.2/8.3, из-за [CSCus83638](#) (AP Радио-Испускание маяка на 5 ГГц, но не принятие Клиентского Помощника)

## AireOS 8.1

8.1.131.0 заключительный отладочный релиз AireOS 8.1. Рекомендуемый путь для обновления для клиентов AireOS 8.1 к 8.2.

## AireOS 8.2

Для развертываний, которые требуют новых характеристик или аппаратных средств, представленных после 8.0, ТАС рекомендует 8.2.151.0 или 8.2.161.0 версий. (Клиенты, использующие [сценарий FlexConnect 802.1X+NAC, на который обращают внимание ниже](#), должны работать 8.2.161.0 не 8.2.160.0.)

## AireOS 8.3

Для развертываний, которые требуют поддержки новых характеристик или аппаратных средств, представленных после 8.2, ТАС рекомендует эти 8.3.122.0 выпуска, кроме [сценария FlexConnect 802.1X+NAC, на который обращают внимание ниже](#).

## AireOS 8.4

AireOS 8.4 является недолгим выпуском без запланированного обслуживания. Любые развертывания, которые требуют пост8.3 функций или аппаратных средств, должны работать 8.5 вместо этого.

## AireOS 8.5

Для развертываний, которые требуют поддержки новых характеристик и аппаратных средств, представленных после 8.3, AireOS 8.5.103.0 является BU и поддерживаемыми релизами TAC, но должен избежаться при использовании локального коммутатора FlexConnect в [сценариях, на которые обращают внимание ниже](#). TAC рекомендует, чтобы клиенты, которые не требуют 8.4/8.5 функций, использовали последние 8.2 или 8.3 сборок.

### Примечание по FlexConnect со специальными сценариями безопасности

Развертывания с использованием AP IOS локальный коммутатор FlexConnect должны знать о придерживающемся:

- при использовании Webauth на сбое фильтра MAC, на WLAN с безопасностью L2, дефект [CSCve77722](#) является регрессией, которая влияет 8.3.121.0, 8.4.100.0 и 8.5.103.0. Это исправлено в 8.3.122.0.
- при использовании 802.1X с NAC ISE дефект [CSCvf52723](#) является регрессией, которая влияет 8.2.160.0, 8.3.121.0 (и выше), 8.4.100.0 и 8.5.103.0. Это исправлено в 8.2.161.0; для исправления в более поздних сериях свяжитесь с TAC.

## Общие рекомендации выпуска AireOS

Для общих Рекомендаций Выпуска AireOS см.:

- [Рекомендации для бюллетеня миграции выпуска ПО беспроводной связи Cisco](#)
- [Исследование программного обеспечения](#)

## Дополнительные сведения

- Используйте [TAC Рекомендуемый предмет обсуждения AireOS](#) в Сообществе Cisco Support
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)
- [Матрица программной совместимости решений для беспроводной связи Cisco](#) для получения информации, на который поддержка версий, который аппаратные платформы