

Понимание лицензирования контроллера беспроводной локальной сети Cisco 5508

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Лицензирование WLC Cisco 5508](#)

[Ключевые точки](#)

[Часто задаваемые вопросы](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ предоставляет сведения о Лицензировании Контроллера беспроводной локальной сети (WLC) Cisco 5508, и также отвечает на некоторые часто задаваемые вопросы (часто задаваемые вопросы) о Лицензировании Cisco 5508.

Предварительные условия

Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

Используемые компоненты

Информация в данном документе основана на следующих положениях:

- WLC Cisco 5508

Условные обозначения

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Условные обозначения технических терминов Cisco.](#)

Лицензирование WLC Cisco 5508

WLC Cisco 5508 предлагает поддержку количества ассоциации точки доступа (AP) с

помощью обновляемых лицензий на использование программы.

Это является другим, чем другие модели контроллера, которые трудно установили поддержку количества AP, такую как WLC NME, 2100, 4400 и серия WiSM. Количество поддерживаемых AP для не5508 WLC может быть выведено из номера модели соответствующего контроллера. Например, AIR-WLC4402-12-K9 поддерживает двенадцать AP, AIR-WLC2106-K9 поддерживает шесть AP, и NME-AIR-WLC8-K9 поддерживает восемь AP. Контроллеры WiSM имеют два контроллера платы который каждая поддержка 150 AP для в общей сложности 300.

Можно упорядочить Контроллеры серии 5500 Cisco с поддержкой 12, 25, 50, 100, 250 или 500 AP как основная емкость контроллера. Можно добавить дополнительную емкость AP через лицензии сумматора емкости, доступные в 25, 50, 100 и 250 емкостей AP. Можно добавить лицензии сумматора емкости на любую базовую лицензию в любой комбинации для поступления в максимальную пропускную способность 500 AP. Ядро и лицензии сумматора поддерживаются и посредством перехостинга и посредством Разрешений на возврат материалов (RMA).

Примечание: WLC серии 5500 с базовой лицензией 12 может только поддержать до 487 общих AP, потому что только 25, 50, 100, и 250 лицензий сумматора поддерживаются.

Ключевые точки

Поддержка 500 лицензий AP является новой характеристикой и требует кода 7.0.98 WLC.

См. <http://www.cisco.com/en/US/docs/wireless/controller/release/notes/crn7.0.html#wp626190> для получения дополнительной информации.

Прежде 6.0.196, лицензии были разделены на типы PLUS и ЯДРО. — С 6.0.196 и весь код следующих версий (включая 7.0 версий), все функции, включенные в Контроллер беспроводной локальной сети лицензия Wplus, теперь включены в базовую лицензию.

См. <http://www.cisco.com/en/US/docs/wireless/controller/7.0/configuration/guide/c70ccfg.html#wp1971780> для получения дополнительной информации.

5508 поставлены и с постоянным ядром и с ядром оценки и лицензиями основного количества AP, которые истекают после 60 дней.

Для сведений о порядке оформления заказов на контроллерах беспроводной локальной сети Cisco серии 5500:

См. http://www.cisco.com/en/US/prod/collateral/wireless/ps6302/ps8322/ps10315/data_sheet_c78-521631.html.

Часто задаваемые вопросы

Вопрос. . Как я получаю 5508 лицензий?

О. Лицензии могут быть куплены через Cisco или вашего реселлера Cisco. Для получения инструкций по тому, как получить лицензию на обновление для количества поддерживаемых

AP, обратитесь к [Получению](#) раздела [Лицензии Сумматора Обновления или Емкости руководства по конфигурированию контроллера Cisco Wireless LAN, Выпуска 7.0](#).

Вопрос. . Как я устанавливаю новые 5508 лицензий?

О. Файл лицензии должен сначала быть загружен к серверу TFTP, которого эти 5508 могут достигнуть через IP. Как только это было сделано, обратитесь к [Установке](#) раздела [Лицензии руководства по конфигурированию контроллера Cisco Wireless LAN, Выпуска 7.0](#) для оставшихся действий.

Вопрос. . Как я просматриваю текущий статус лицензии 5508?

О. Для просмотра текущего Статуса лицензии через графический интерфейс пользователя (GUI) контроллера перейдите к **менеджменту> Активация ПО> Лицензии**.

См. <http://www.cisco.com/en/US/docs/wireless/controller/7.0/configuration/guide/c70ccfg.html#wp1879892> для получения дополнительной информации.

Вопрос. . Какую информацию я должен иметь готовый запросить лицензию впервые?

О. Лицензирующее онлайн-программное средство или агент лицензирования требуют этих данных:

1. Идентификатор продукта, который всегда будет **AIR-CT5508-K9** (это отличается от того, необходимого для лицензии RMA),
2. Серийный номер 5508
3. Сертификат ПАК, который получен через вашего торгового партнера Cisco или вашего представителя Представителей отдела продаж CISCO, или что можно упорядочить онлайн в этом URL: <http://www.cisco.com/web/ordering/root/index.html>.

Вопрос. . Я получил замену/RMA 5508 для неисправного модуля. Как я передаю лицензию на новые 5508?

О. Заменяющие 5508 прибывают предварительно установленные с этими лицензиями: постоянное ядро и ядро оценки, основное количество AP, которые допустимы в течение 60 дней. В течение 60 дней необходимо зарегистрировать существующую лицензию для новых 5508.

Имейте эту доступную информацию:

1. Идентификатор продукта, который всегда будет **AIR-CT5508-CA-K9**
2. Серийный номер отказавших/старых 5508
3. (RMA) Номер, которому предоставляют замену 5508

Как только вы имеете эту готовую информацию, обращаетесь к этому URL для подачи запроса, чтобы повторно назначить лицензию:

https://программные_средства.cisco.com/SWIFT/Licensing/LicenseAdminServlet/getProducts (только зарегистрированные клиенты)

Выберите **Cisco 5500 Series Wireless Controllers**, затем нажмите **Goto RMA Portal**. Введите запрошенную информацию наряду со средством проверки подлинности слова безопасности и нажмите **Continue** (серийные и Учетные номера в этом снимке экрана только для показа):

Product License Registration



Use this page to transfer a license from a faulty device to a replacement device during the Return Material Authorization (RMA) process.

A * denotes a required field

Product Id : *

Serial Number : *

Return Material Authorization Number:



* For security purposes, please enter the word as shown above. If you have trouble viewing the word, click on Refresh to view a new word.

Завершите остающиеся приглашения, и повторно размещенная лицензия будет послана по электронной почте вам.

См. [Передачу Лицензий на Заменяющий Контроллер после раздела RMA руководства по конфигурированию контроллера Cisco Wireless LAN 7.0](#) для завершенной процедуры.

[Дополнительные сведения](#)

- [Руководство по конфигурированию контроллера Cisco Wireless LAN, выпуск 7.0](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)