

Контроллер Omada SDN 5.7.4 (Linux)

Список совместимых устройств

Точки доступа

EAP690E HD, EAP670, EAP660 HD, EAP650, EAP650-Outdoor, EAP620 HD, EAP615-Wall, EAP610, EAP610-Outdoor, EAP265 HD, EAP230-Wall, EAP235-Wall, EAP225-Outdoor, EAP115-Wall, EAP245 V3, EAP225 V3, EAP225-Wall V2 и выше, EAP115 V4, EAP110 V4, EAP110-Outdoor V3 и выше

Коммутаторы

TL-SX3016F, TL-SX3008F, TL-SG3452XP, TL-SG3452X, TL-SG3452P, TL-SG3452, TL-SG3428XMP, TL-SG3428MP, TL-SG3428XF, TL-SG3428X, TL-SG3428, TL-SG3210XHP-M2, TL-SX3206HPP, TL-SG2428P, TL-SG2218, TL-SG2008P, TL-SG2210MP, TL-SG3210 V3, TL-SG2210P V3.2, TL-SG2008 V3, TL-SL2428P V4 и выше

Шлюзы

ER8411, ER7206 (TL-ER7206), ER605 (TL-R605) V1 и V2

Улучшения и новые функции

1. Добавлена панель управления для менеджера хот-спотов и адаптировано расположение элементов интерфейса.
2. В раздел *Настройки* → *Контроллер* → *Настройки доступа* добавлен параметр «Имя узла/IP-адрес для управления устройствами». Если включён этот параметр, контроллер Omada будет сообщать свой IP-адрес или доменное имя подключённым устройствам Omada, и устройства будут пытаться установить связь с контроллером по этому IP-адресу или доменному имени.

Вы можете подключить устройства и контроллер Omada к одной сети, выполнить адаптацию устройств на контроллере, затем включить этот параметр и перенести устройства на другую локацию, после чего при включении эти устройства автоматически установят связь с контроллером. Для работы этой функции нужно обновить прошивку (выйдет позже).

3. Добавлена возможность настройки протокола и сервера NTP для устройств Omada. Для работы этой функции нужно обновить прошивку (выйдет позже).
4. В раздел *Настройки* → *Сервисы* → *Экспорт данных* добавлена возможность отправки

списков устройств по почте.

5. В раздел *Настройки* → *Обслуживание* добавлена возможность проверки наличия обновлений.
6. Добавлена поддержка следующих функций точек доступа (для работы всех функций, кроме последней, нужно обновить прошивку, которая выйдет позже):
 - mDNS: правила mDNS для точек доступа и выбрать сервисы Bonjour для пересылки можно создать в разделе *Настройки* → *Сервисы* → *mDNS*; создать новые типы сервиса Bonjour можно в разделе *Настройки* → *Профили* → *Сервис Bonjour*. Правила mDNS для точек доступа и шлюзов взаимоисключают друг друга.
 - Кадры PMF, обеспечивающие защиту для кадров действия многоадресной передачи данных.
 - Управление многоадресной и широковещательной передачей данных: преобразование многоадресной передачи данных в одноадресную, преобразование ARP в одноадресную передачу данных, фильтрация многоадресной передачи данных.
 - Поддержка шифрованием WPA-Enterprise множества серверов аутентификации RADIUS.
 - Групповая настройка портов Ethernet.
7. В список устройств добавлен столбец «Был в сети».
8. Для улучшения работы базы данных удалена функция удаления журналов и изменён порядок хранения журналов: журналы, которым меньше 30 дней, хранятся в таблице текущих журналов; журналы, которым больше 30 дней, хранятся в истории; журналы, которые хранятся дольше времени, указанного в параметре «Хранение исторических данных», автоматически удаляются.

Исправленные ошибки

1. Исправлены ошибки в переводе.
2. Исправлена ошибка, из-за которой точки доступа были по-прежнему исключены из умной оптимизации WLAN, если ранее они были задействованы в Mesh-сети.
3. Исправлена ошибка, из-за которой не прошедшие аутентификацию клиенты могли по-прежнему иметь доступ к Facebook при подключении к другим Wi-Fi сетям с включённым параметром «Аутентификация через портал», когда Facebook Wi-Fi был создан, но отключён.

Примечания

1. Эта версия контроллера адаптирована под приложение Omada версии 4.4 или выше.
2. Контроллер Omada совместим лишь определёнными устройствами, на которых установлена соответствующая версия прошивки. Убедитесь, что ваше устройство совместимо с контроллером.
3. Если вы планируете обновиться до этой версии контроллера с версии 3.2.17 или ниже, ознакомьтесь с [руководством по обновлению контроллера Omada](#).
4. После установки этой версии контроллера Omada вернуться к версии 3.2.17 или более ранней версии будет невозможно.
5. Для работы контроллера нужны Java 8 (или OpenJDK-8) или выше и MongoDB версии 3 или 4.
6. Поддерживаются 64-разрядные операционные системы Linux.