

# Контроллер Omada SDN 5.5.6 (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. Для диапазона 6 ГГц добавлена поддержка умной оптимизации WLAN и внесены изменения в настройку Band Steering. При включении диапазона 6 ГГц все неподдерживаемые стандарты шифрования и режимы WPA будут автоматически скрыты.
2. Добавлена поддержка режима энергосбережения и каналов PSC (предпочтительных каналов сканирования). Выполнена адаптация под точку доступа EAP690E HD.
3. Добавлена поддержка русского и других языков. Изменить язык можно в разделе *Настройки → Обслуживание → Интерфейс пользователя → Язык (Settings → Maintenance → User Interface → Language)*.
4. Для упрощения настройки 802.1X режим 802.1X по умолчанию был изменён с «Принудительная авторизация» на «Авто».
5. Добавлена возможность выполнения выхода из менеджера хот-спотов.
6. Добавлена возможность изменения формата MAC-адреса для PPSK и RADIUS.

7. Доработан раздел «Карта»: добавлены параметры антенн точек доступа и диапазон 6 ГГц; добавлена возможность изменения типа монтажа точки доступа и угла её наклона; добавлена возможность копирования точки доступа и записи зон пересечения для оценки результатов симуляции; исправлены ошибки.
8. Теперь администраторы могут создавать и удалять локации.
9. Теперь администраторы могут экспортировать данные (*Настройки → Сервисы → Экспорт данных*).
10. Теперь при установке одного и того же почтового адреса для разных учётных записей будет сразу отправлено электронное письмо с оповещением.
11. Теперь порт 443 можно вновь использовать как порт управления HTTPS. Обращаем ваше внимание на то, что на Linux порт 443 требует дополнительной настройки, что может привести к сбою при включении контроллера ([подробнее](#)).

## Исправленные ошибки

1. Исправлена ошибка, из-за которой вследствие использования специальных символов неверно отображались условия использования портала.

## 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.