

# Контроллер Omada SDN 5.3.1 (Windows)

Если вы планируете обновиться до этой версии со старой версии контроллера (3.2.14 и ниже), ознакомьтесь с [руководством по обновлению контроллера Omada](#).

Для работы некоторых новых функций контроллера необходимо обновить прошивку устройств. Соответствующая прошивка выйдет в ближайшее время.

## Поддерживаемые устройства

### Точки доступа

EAP 670, EAP660 HD, EAP650, 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-SG3428X, TL-SG3428  
TL-SG3210XHP-M2, TL-SG2428P, TL-SG2218, TL-SG2008P, TL-SG2210MP  
TL-SG3210 V3, TL-SG2210P V3.2, TL-SG2008 V3, TL-SL2428P V4 и выше

### Шлюзы

ER7206 (TL-ER7206)  
ER605 (TL-R605) v1 и v2

## Улучшения и новые функции

1. Число LAN в типе VLAN увеличено до 256, добавлена возможность группового создания VLAN, а также оптимизирована настройка профиля порта. **Примечание: если используются ACL с привязанным типом VLAN, текущая прошивка коммутатора поддерживает только до 64 сетей VLAN, поддержка 256 сетей VLAN будет добавлена позже.**
2. Добавлена возможность группового создания PPSK.
3. Теперь контроллер не будет удалять приватные настройки устройства, которое когда-то управлялось через этот контроллер и которое в настоящий момент имеет состояние «Управляется другими».
4. Для ваучеров добавлены параметры «Тип срока действия», «Срок действия ваучера» и «Срок действия клиента».
5. Доработаны функции «Обновление по расписанию» и «Плавное обновление».

6. Добавлена поддержка новых функций приложения Omada версии 4.2: «Переопределение SSID», «Резервирование DHCP», «Управление Wi-Fi», возможность приглашения и сброса пароля по электронной почте, возможность настройки учётной записи устройства при создании новой локации, а также отображение серийных номеров устройств, управляемых через облачный контроллер.
7. Обновлён способ шифрования базы данных и оптимизированы журналы входа для повышения безопасности.
8. Добавлена поддержка Facebook Wi-Fi 2.0 для проводных сетей (для работы Facebook Wi-Fi 2.0 также потребуется обновить прошивку шлюза, которая выйдет позже).
9. Обновлена справочная информация.
10. Оптимизирован процесс сохранения настроек FTP.
11. Оптимизирован процесс создания сетевых отчётов.
12. Добавлена возможность обнаружения программных обновлений по расписанию пользователя.
13. Улучшена стабильность облачного подключения за счёт сокращения интервала подключения.
14. Оптимизировано уведомление Cookie.
15. Оптимизирована совместимость с функцией автозаполнения браузеров.
16. В статистику тестов скорости добавлены результаты ручных тестов скорости.
17. Оптимизирован формат системного журнала, отправляемого контроллером.
18. Добавлена возможность сохранения выбора «число/страница».
19. Добавлена кнопка для отключения облачного подключения.
20. Состояние WMM по умолчанию изменено на включённое — отключить WMM отныне нельзя.
21. Доработаны настройки имени главного узла/IP-адреса контроллера (Настройки > Контроллер > Настройки доступа).
22. Spring Boot обновлён до версии 2.6.6, а Spring Framework — до версии 5.3.18.

## **Исправленные ошибки**

1. Исправлена ошибка, из-за которой в списке не отображались клиенты, подключённые к сетям Wi-Fi других точек доступа (не EAP).
2. Исправлена ошибка, из-за которой было невозможно выполнить вход в интерфейс контроллера по HTTPS через браузер Chrome на macOS.
3. Исправлена ошибка, из-за которой в разделе «Аналитика» > «Прошлые подключения» не отображались записи ошибки привязки.

4. Исправлена ошибка, из-за которой в некоторых случаях контроллер мог продолжить выполнять перезагрузки после удаления расписания перезагрузок.
5. Исправлена ошибка, из-за которой шлюз Omada мог отключиться после обновления контроллера до версии 5.0.30.
6. Исправлена ошибка, из-за которой могла быть утеряна настроенная пользователем страница портала после обновления контроллера с версии 4 до версии 5.
7. Исправлена ошибка, из-за которой контроллер не отправлял сообщение Accounting-Request(stop) после отключения клиента.
8. Исправлена ошибка, из-за которой на контроллере версии 5.1.7 отображалось нулевое значение для трафика шлюза Omada.
9. Исправлена ошибка, из-за которой в разделе «Аналитика» > «Состояние коммутатора» сумма Tx/Rx совпадала со значением пропускной способности.

## Примечания

1. Эта версия контроллера полностью адаптирована под приложение Omada версии 4.2.X или выше.
2. При помощи контроллера Omada SDN можно настраивать и управлять лишь определёнными устройствами с соответствующей прошивкой. Убедитесь, что ваше устройство совместимо с контроллером Omada SDN.
3. Если вы планируете обновиться до этой версии со старой версии контроллера (3.2.14 и ниже), ознакомьтесь с [руководством по обновлению контроллера Omada](#).
4. После обновления до этой версии контроллера Omada вернуться к версии 3.2.14 или более ранней версии будет **НЕВОЗМОЖНО**.