

# Контроллер Omada 5.0.30 для Linux

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

## Поддерживаемые устройства и прошивки

### Точки доступа EAP

EAP110\_V4 3.20.0 Build 20200525 Rel.36899 и выше

EAP115\_V4 3.20.0 Build 20200525 Rel.36931 и выше

EAP225\_V3 2.20.0 Build 20200422 Rel.70513 и выше

EAP245\_V3 2.20.0 Build 20200423 Rel.36779 и выше

EAP115-Wall\_V1 1.20.0 Build 20200509 Rel.63986 и выше

EAP225-Wall\_V2 1.20.0 Build 20200422 Rel.70504 и выше

EAP110-Outdoor\_V3 3.20.0 Build 20200511 Rel.33388 и выше

EAP225-Outdoor\_V1 1.20.0 Build 20200422 Rel.70543 и выше

EAP660 HD, EAP620 HD, EAP615-Wall, EAP610, EAP610-Outdoor,

EAP265 HD, EAP230-Wall, EAP235-Wall

### Коммутаторы

TL-SG3452P, TL-SG3452, TL-SG3428XMP, TL-SG3428MP, TL-SG3428,

TL-SG3428X, TL-SG3210XHP-M2, TL-SG3210 V3, TL-SX3206HPP,

TL-SX3016F, TL-SX3008F, TL-SG2428P, TL-SL2428P V4.2, TL-SG2210MP,

TL-SG2210P V3.2, TL-SG2218, TL-SG2008P, TL-SG2008 V3 и выше

### Шлюзы

ER605 (TL-R605), ER7206 (TL-ER7206)

## Новые функции и (или) улучшения

1. Порт адаптации по умолчанию изменён на порт TCP 29814 (см. [FAQ 3265](#)).
2. Добавлена возможность изменения портов по умолчанию (29810–29814) в файле «omada.properties» (путь к файлу по умолчанию: /opt/tplink/EAPController/properties).
3. Добавлена двухэтапная аутентификация (2FA) для облачного доступа, приложения Omada (версии 4.0.X и выше) и локального входа в веб-интерфейс.
4. Добавлена поддержка OpenJDK 8 и выше.

5. Добавлена поддержка MongoDB версии 4.
6. В раздел Services добавлена возможность резервирования адресов DHCP, позволяющая создавать предварительную конфигурацию и резервировать IP-адреса за пределами диапазона DHCP.
7. Удалена поддержка небезопасных стандартов шифрования WEP и WPA/TKIP. Если до обновления в каких-то Wi-Fi сетях использовались эти стандарты, после обновления эти сети будут удалены.
8. Оптимизирована структура учётных записей и права учётных записей разных уровней.
9. Доработан API для внешнего портала (см. [FAQ 3231](#)).
10. В портал хотспот добавлен тип аутентификации формы.
11. Для портала добавлена поддержка корейского, тайского и вьетнамского языков.
12. Добавлена возможность использования множества языков для именования контроллеров, устройств и клиентов.
13. В «Быструю настройку» добавлена предварительная конфигурация интернета.
14. Добавлена возможность сохранения дополнительных параметров при отключении или замене шлюзов Omada (параметры подключения VPN, проброса портов и другие).
15. Добавлена возможность сохранения созданных пользователем имён клиентов.
16. Оптимизирована функция SSID Override и добавлена возможность отключения SSID.
17. Оптимизирован процесс обновления точек доступа EAP, поддерживающих PoE Out.
18. Оптимизированы названия файлов экспорта для резервного копирования (Backup) и экспорта данных (Export Data).
19. Максимальное число ограниченных IP-адресов (Limited IP Addresses) для проброса портов изменено на 24.

## **Исправленные ошибки**

1. Библиотека Log4j обновлена до версии 2.16.0, что позволило устранить уязвимости CVE-2021-44228 и CVE-2021-45046 (см. [FAQ 3255](#)).
2. Исправлено несвоевременное обновление состояния подключения VPN.
3. Исправлена ошибка, из-за которой при отключении шлюза Omada от контроллера исчезала статистика тестов скорости.
4. Исправлена ошибка, из-за которой в push-уведомлениях приложения Omada на устройствах iOS вместо имён устройств отображались их MAC-адреса.
5. Снято ограничение на длину доменных имён верхнего уровня.
6. Исправлена ошибка, из-за которой было невозможно вводить IP-адреса с французской раскладки.
7. Исправлена ошибка, из-за которой было невозможно корректно изменять пропускную способность клиентов через атрибут WISPr-Bandwidth сервера RADIUS.

8. Исправлена ошибка, из-за которой заблокированные клиенты могли по-прежнему отображаться в списке клиентов как прошедшие авторизацию.
9. Исправлена ошибка, из-за которой контроллер выдавал ошибку при первом отключении профиля ограничения скорости.
10. Исправлена ошибка, из-за которой в некоторых случаях у устройств Omada часто наблюдался статус Provision.
11. Исправлена ошибка, из-за которой загруженные через облако фоновое изображение и логотип не отображались в разделе предпросмотра.
12. Исправлена ошибка, из-за которой в некоторых случаях шлюз пребывал в состоянии Heartbeat Missed.
13. Исправлена ошибка, из-за которой в случае импорта кастомизированной страницы в формате ZIP, при попытке доступа к статическим ресурсам браузер выдавал ошибку «400 Bad Request».
14. Исправлена ошибка, из-за которой функция умного роуминга (AI Roaming) могла приводить к неполадкам при адаптации (в контроллере версии 5.0.29).
15. Исправлена ошибка, из-за которой из-за отключённого входа на портал контроллер было невозможно обновить (в контроллере версии 5.0.29).
16. Исправлена ошибка, из-за которой при наличии записей статической маршрутизации контроллер иногда выдавал ошибку при адаптации шлюза после выполнения обновления с версии 4 (в контроллере версии 5.0.29).
17. Исправлена ошибка, из-за которой после переименования клиента шлюз мог ненадолго отключиться (в контроллере версии 5.0.29).
18. Исправлена ошибка, из-за которой было невозможно сохранить настройки при создании записей DNS/NO-IP DNS с одним и тем же именем пользователя.

## Примечания

1. Контроллер Omada SDN позволяет настраивать и управлять лишь определёнными устройствами с соответствующей прошивкой. Убедитесь, что ваше устройство совместимо с контроллером Omada SDN.
2. Перед установкой этой версии контроллера ознакомьтесь с [руководством по обновлению контроллера Omada](#).
3. После установки этой версии контроллера Omada вернуться к версии 3.2.14 или более ранней версии будет НЕВОЗМОЖНО.
4. Эта версия контроллера совместима с приложением Omada версии 4.0.X или выше.
5. Для работы контроллера необходимы Java 8 (или OpenJDK-8) или выше и MongoDB версии 3 и 4.
6. Поддерживается 64-разрядная операционная система Linux.
7. Перед обновлением необходимо создать резервную копию и удалить предыдущую версию.