

Omada_Controller_V4.4.3_Linux

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

Для работы некоторых функций контроллера нужно обновить прошивку устройств. Соответствующая прошивка для шлюзов выйдет в ближайшее время.

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

Шлюзы

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

Новые функции и (или) улучшения

Для контроллеров

1. Добавлена программа улучшения пользовательского опыта.

2. Добавлен логотип летнего времени, появляющийся на странице во время действия летнего времени, а также исправлена ошибка, из-за которой во время действия летнего времени расписание срабатывало на час позже.
3. Добавлен и оптимизирован раздел помощи для некоторых функций.
4. Обновлено иконки некоторых моделей.
5. Изменено состояние SNMP по умолчанию (теперь оно отключено).
6. Оптимизирована работа функции автоматического обновления в случаях, когда прошивка отзывается.
7. Оптимизирован процесс изменения учётных записей устройств.
8. Уменьшена вероятность возникновения ошибок во время обновления.
9. В разделе уведомлений изменено отображение ссылок для сброса пароля, срок действия которых истёк.
10. Оптимизированы настройки времени для автообновления.
11. Оптимизирован механизм перенаправления портала.
12. Оптимизирована настройка управления доступом, 802.1X, аутентификации по MAC-адресу и профиля RADIUS.
13. Добавлена возможность импорта локации через облако.
14. Оптимизирован механизм обработки множественных запросов через облако.
15. Улучшена совместимость с браузером Internet Explorer 11 при использовании функции экспорта данных через облако.

Для шлюзов

1. В раздел «Состояние VPN» добавлена информация о состоянии VPN-подключения клиентов.
2. Для упрощения процесса настройки добавлена возможность изменения IP-адреса LAN до подключения шлюза Omada.
3. Добавлена возможность сброса параметров межсетевого экрана и защиты от атак.
4. Обновлено правила валидации имени пользователя и пароля PPPoE.
5. Оптимизирован экспорт сертификата OpenVPN.
6. Оптимизирована настройка UPnP.
7. Оптимизировано уведомление о неверных настройках IPv6.
8. Оптимизировано уведомление о диапазоне DHCP при настройке DHCPv6.
9. Добавлено оповещение при превышении лимита пользователей VPN.
10. Оптимизирован тест скорости.

Для коммутаторов

1. Добавлена возможность установки скорости канала 5 Гбит/с.

Для точек доступа EAP

1. Добавлена функция AI RF Planning (только для облачного контроллера).
2. Добавлена поддержка каналов шириной 160 МГц (клиентские устройства тоже должны поддерживать эту ширину).

Исправленные ошибки

Для контроллеров

1. Исправлена ошибка, из-за которой контроллер неверно распознавал запросы на авторизацию, что приводило к ошибке при входе.
2. Исправлена ошибка, из-за которой при миграции локации некоторые параметры не переносились вместе с локацией, а именно: список управления доступом (ACL), статическая маршрутизация, маршрутизация согласно политике, SSH и VPN.
3. Исправлена ошибка, из-за которой в статистике теста скорости и некоторых карточках панели управления события отображались в обратном порядке.
4. Исправлена ошибка, из-за которой начальная и конечная точки шкалы времени в карточке ISP Load не соответствовали заданному временному диапазону.
5. Исправлена ошибка, из-за которой если клиент находился в сети, отличающейся от сети контроллера, внешний веб-портал или Facebook Wi-Fi перенаправляли клиента на неверный IP-адрес.
6. Исправлена ошибка, из-за которой в рекламных URL-адресах было невозможно использовать подкаталог с косой чертой «/».
7. Исправлена ошибка, из-за которой проводные клиенты не могли пройти аутентификацию через внешний веб-портал.

Для клиентских устройств

1. Исправлена ошибка, из-за которой после установки контроллера Omada SDN версии 4.3.5 функция PoE Out отключалась.
2. Исправлена ошибка, из-за которой контроллер не мог определить класс питаемых клиентских устройств.

Примечания

1. При помощи контроллера Omada SDN можно настраивать и управлять лишь определёнными устройствами с соответствующей прошивкой. Убедитесь, что ваше устройство совместимо с контроллером Omada SDN.
2. Перед обновлением до этой версии контроллера ознакомьтесь с [руководством по обновлению контроллера Omada](#).
3. После обновления до 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 3.0.X или выше.
5. Для работы контроллера требуются Java 8 (или OpenJDK-8) и MongoDB 3.X.
6. Поддерживается 64-разрядная операционная система Linux.
7. Создайте файл резервной копии и удалите старую версию перед обновлением.