

# Контроллер Omada SDN 5.0.15 (Windows)

Если вы планируете обновиться со старой версии контроллера (3.2.14 и ниже) до этой версии, 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)

## Улучшения

1. Добавлена двухэтапная аутентификация (2FA) для облачного доступа, приложения Omada (версии 4.0.X и выше) и локального входа в веб-интерфейс для облачных пользователей.
2. В раздел *Services* добавлена функция *DHCP Reservation*, позволяющая выполнять предварительную настройку и резервирование IP-адресов за пределами диапазона DHCP.
3. Удалены небезопасные способы шифрования WEP и WPA/TKIP. После обновления зашифрованные одним из этих способов сети будут удалены.

4. Изменён API внешнего портала (см. [FAQ № 3231](#)).
5. Изменена структура и права учётных записей с разными ролями.
6. В раздел *Hotspot Portal* добавлена поддержка *Form Authentication*.
7. В портал добавлена поддержка корейского, тайваньского и вьетнамского языков.
8. Добавлена возможность использования разных языков для именования контроллеров, устройств и клиентов.
9. Оптимизирован начальный интерфейс контроллера на Windows.
10. Добавлена поддержка OpenJDK8 и более новых версий для Windows.
11. В быструю настройку добавлена предварительная настройка интернета.
12. Добавлена возможность сохранения дополнительных параметров (VPN, проброс портов и так далее) при отключении или замене шлюзов Omada.
13. Добавлена возможность сохранения созданных пользователем имён клиентов.
14. Оптимизирована функция *SSID Override* и добавлена возможность отключения SSID.
15. Оптимизирован процесс обновления для точек доступа EAP с поддержкой PoE Out.
16. Оптимизированы названия файлов экспорта для функций *Backup* и *Export Data*.
17. Максимальное число ограниченных IP-адресов для проброса портов увеличено до 24.

## Исправленные ошибки

1. Исправлена ошибка, из-за которой состояние VPN обновлялось несвоевременно.
2. Исправлена ошибка, из-за которой в push-уведомлении приложения Omada на устройствах iOS вместо имени устройства отображался его MAC-адрес.
3. Снято ограничение на длину доменных имён верхнего уровня.
4. Исправлена ошибка, из-за которой IP-адреса было невозможно ввести с французской раскладки.

## 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 4.0.X или выше.