

Перепрошивка UniFi для работы без контроллера

Многие питали большие планы на использование точки доступа [Ubiquiti UniFi](#) в качестве законченного решения для организации корпоративных беспроводных WiFi сетей.

К разочарованию многих [UniFi](#) работает только с контроллером - любым PC с установленным программным обеспечением от [Ubiquiti](#).

Но есть выход из этой ситуации. Есть способ заставить UniFi работать без контроллера. Для этого необходимо прошить UniFi [AirOS](#) прошивкой.

Итак:

1. Качаем [прошивку](#), переименовываем файл в fwupdate.bin и кладем в корень диска C:\
2. Далее ставим программу контроллер запускаем её смотрим какой ип у точки. Меняем свои сетевые настройки на ту же сеть как у точки.

Перепрошивка UniFi для работы без контроллера

Перепрошивка UniFi для работы без контроллера

Перепрошивка UniFi для работы без контроллера

Перепрошивка UniFi для работы без контроллера

Перепрошивка UniFi для работы без контроллера

Перепрошивка UniFi для работы без контроллера

3. Заливаем по SCP прошивку на точку (в винде используем пакет утилит Putty) логин и пароль ubnt.
Перепрошивка UniFi для работы без контроллера

Перепрошивка UniFi для работы без контроллера

4. Заходим по SSH на точку и запускаем обновление софта: в консоли долго бегут прошиваемые блоки.

Перепрошивка UniFi для работы без контроллера

Перепрошивка UniFi для работы без контроллера

Перепрошивка UniFi для работы без контроллера

5. По окончании обновления выжидаем 2 минуты и переподключаемся по SSH к точке. Выполняем конфигурирование новой прошивки. После настройки точка перезагрузится и сессия SSH прервется. Новый IP точки теперь 192.168.1.20.

Перепрошивка UniFi для работы без контроллера

6. Меняем параметры IP на ПК и подключаемся к точке по WEB

Перепрошивка UniFi для работы без контроллера

7. Логин и пароль к точке ubnt

Перепрошивка UniFi для работы без контроллера

Все, теперь можно настраивать точку через веб интерфейс.

Важное замечание! По умолчанию на первой вкладке включен режим AirMax - ни один обычный девайс не сможет подключиться к UniFi хотя и будет её видеть. Необходимо убрать галочку и нажать apply.

