

Исходный данные:

Точка доступа [D-Link DWL-2100AP](#)

F/W Ver.: 2.10eu, обновлена до последней версии прошивки v210eu-r0338, которую можно взять с <ftp://ftp.dlink.ru> или локально [DWL2100AP-firmware-v210eu-r0338.tfp](#)

H/W Ver.: A3

Задача:

Получить точку доступа [D-Link DWL-3200AP](#) имеющую свои достоинства и недостатки.

Процесс:

Все дальнейшие действия вы делаете на свой страх и риск! Автор не несет никакой ответственности за все ваши удачные и неудачные попытки, убитое железо и потраченные нервы!

Точка сброшена в заводские настройки, IP-адрес 192.168.0.50, подключена напрямую у компьютеру с IP-адресом 192.168.0.11.

Сначала подготовим образ системы для заливки. Для его получения можно воспользоваться программой [tftp_unpacker2](#), написанной Uralsk для этих целей. Она позволяет получить нужный нам образ из стандартной прошивки предназначенной для обновления через веб-интерфейс или по tftp. Из прошивки для точки доступа DWL-3200AP взятой с <ftp://ftp.dlink.ru> или лежащей [здесь](#) извлечем APIMG. Переименуем его в apimg1. Можно сразу взять готовый [apimg1](#) из прошивки v220-r0476. Дальше у себя поднимем простенький бесплатный FTP-сервер для заливки образа системы. Скачиваем архив, извлекаем и запускаем [Baby FTP Server](#) или берем сразу [exe](#)-шник. Программа не требует инсталляции, имеет минимум настроек, только в Settings укажите Home directory, т.е. папку где у вас лежит образ apimg1.

Заходим Telnet-ом и сразу переходим в инженерное меню:

```
telnet 192.168.0.50

D-Link Access Point login: admin
Password:

Atheros Access Point Rev 3.3.0.156
D-Link Access Point wlan1 -> alpha
Password-> ***** <--- sdd21234
Ok
D-Link Access Point wlan1 ->
```

Коннектимся к нашему поднятому FTP-серверу как к анонимному, указываем имя файла с образом, пишем какой файл переписать локально, даем команду скачать:

```
D-Link Access Point wlan1 -> superftp 192.168.0.11
Username-> anonymous
Password-> *** <--- от балды, я набрал asd
Remote File-> apimg1
Local File-> apimg1
download or upload-> download
Getting anonymous@192.168.0.11:apimg1 -> apimg1
#####
#####
#####
#####
#####
#####
#####
```


Просмотр полной версии : [Мой опыт прошивки 2100 => 3200](#)

alomsk

07.02.2008, 10:40

Итак для начала воспользовался статьей <http://stas.noskov.name/wi-fi/2100ap/>

Пробовал записать в точку прошивку 2.40, но она не хотела брать, в итоге пошел строго по инструкции и взял залил прошивку 2.20-r0476, вроде точка приняла, в конце когда автор предлагает дать команду set factorydefault, то такой команды просто не существовало, обошелся без неё.

Итак точка ребутнулась и загрузилась, но я не остановился на этом, было желание залить последнюю прошивку в точку, зашел во вкладку firmware и дал точке съесть прошивку 2.40, она категорически отказалась, тогда пошел другим путем, а именно:

- скормил точке v230patch02
- после 241_rc176 залил без проблем.

Все я пишу к тому, что при перепрошивки точки 2100 в 3200, сначала нужно скормить прошивку 2.20-r0476, другие просто не ест :(

Причина по которой я пошел на шаг перепрошивки, было то, что у меня не работал линк в режиме AP&WDS - WDS на расстоянии около 700 метров и сигналом 60%, пинг проходил очень редко. после прошивки своей точки, все стало работать норм...