

Как сбросить пароль или конфигурацию беспроводной точки доступа Cisco?

Если Вы забыли пароль для доступа к беспроводной точке доступа Cisco, при помощи которого можно настраивать точку доступа, Вам необходимо сбросить конфигурацию. К примеру, на точках доступа Cisco серии 350 Вы можете использовать WEB интерфейс или интерфейс командной строки (CLI), для восстановления заводских установок.

Примечание. После выполнения шагов, описанных в данной статье, все настройки будут сброшены, включая пароли, ключи WPA, IP адреса и SSID.

Сбрасываем настройки, используя Web интерфейс.

В следующем примере мы сначала удалим существующую конфигурацию, а затем восстановим заводские параметры для точки доступа. Все действия будут выполняться через Web интерфейс.

Шаг 1. Браузер. Какие браузеры можно использовать?

Для управления беспроводными точками доступа через браузер можно использовать: Microsoft Internet Explorer версии 6.0 и выше на платформах Windows, начиная с Windows 98 и Netscape версии 7.0 и выше на платформах Windows начиная с Windows 98, а так же на ОС Solaris.

Шаг 2. Введите IP адрес беспроводной точки доступа в адресной строке браузера и нажмите enter. Появится окно с запросом пароля.

Шаг 3. Введите имя пользователя и пароль.

Шаг 4. Нажмите на ссылку **Click System Software**.

Шаг 5. Затем нажмите **System Configuration**.

Шаг 6. Нажмите кнопку **Reset to Defaults**.

Примечание. Если беспроводная точка доступа Cisco была настроена на использование статического IP адреса, то он (IP адрес) не поменяется после сброса настроек.

Шаг 7 . После перезагрузки точки доступа Вам необходимо перенастроить её, используя WEB браузер или telnet.

Сбрасываем настройки, используя интерфейс командной строки (CLI).

В следующем примере мы сначала удалим существующую конфигурацию, а затем восстановим заводские параметры для точки доступа. Все действия будут выполняться через интерфейс командной строки - CLI.

Шаг 1. Доступ к CLI можно получить при помощи Telnet или гипертерминала. Последний (hyperterminal) позволяет подключаться к консоли при помощи соответствующего порта и шнура (подробнее читайте по ссылке <http://faq-cisco.ru/faq/onsolj/ak-mojno-podkljuchitjsja-k-marshrutizatoru.html>).

Шаг 2. Перезагружаем устройство. Для этого вынимаем и заново включаем кабель питания нашей беспроводной точки доступа Cisco.

Шаг 3. Во время загрузки беспроводной точки доступа Cisco, до загрузки командного интерфейса управления, необходимо прервать процесс. Когда Вы увидите сообщение примерного следующего содержания:

```
Loading "flash:/c350-k9w7-mx.v122_13_ja.20031010/c350-k9w7-mx.v122_13_ja.20031010"
```

```
...#####
```

```
#####
```

```
#####
```

Нажмите ESC

Шаг 4. После того, как появится интерфейс командной строки вида **ap**: наберите следующую команду **flash_init** для инициализации Flash.

ap: flash_init

```
Initializing Flash...
```

```
flashfs[0]: 142 files, 6 directories
```

```
flashfs[0]: 0 orphaned files, 0 orphaned directories
```

```
flashfs[0]: Total bytes: 7612416
```

```
flashfs[0]: Bytes used: 3407360
```

```
flashfs[0]: Bytes available: 4205056
```

```
flashfs[0]: flashfs fsck took 0 seconds.
```

```
...done initializing Flash.
```

Шаг 5. Используйте команду **dir flash:** для просмотра содержимого контента беспроводной точки доступа и поиска файла с именем config.txt (как Вы уже наверное догадались – это файл конфигурации нашей железки).

```
ap: dir flash:
```

```
Directory of flash:/
```

```
 3 .rwx 223 <date> env_vars
```

```
 4 .rwx 2190 <date> config.txt
```

```
 5 .rwx 27 <date> private.config
```

```
150 drwx 320 <date> c350.k9w7.mx.122.13.JA
```

```
4207616 bytes available (3404800 bytes used)
```

Шаг 6. Используйте команду **rename**, для того, чтобы изменить имя файла с config.txt на config.old.

```
ap: rename flash:config.txt flash:config.old
```

Шаг 7. Используйте команду reset для перезапуска устройства..

```
ap: reset
```

Are you sure you want to reset the system (y/n)?**у (тут надо согласиться с тем, что точка доступа будет перезагружена)**

```
System resetting..Xmodem file system is available.
```

```
flashfs[0]: 142 files, 6 directories
```

```
flashfs[0]: 0 orphaned files, 0 orphaned directories
```

```
flashfs[0]: Total bytes: 7612416
```

```
flashfs[0]: Bytes used: 3407360
```

```
flashfs[0]: Bytes available: 4205056
```

```
flashfs[0]: flashfs fsck took 0 seconds.
```

```
Reading cookie from flash parameter block...done.
```

```
Base ethernet MAC Address: 00:40:96:41:e4:df
```

```
Loading "flash:/c350.k9w7.mx.122.13.JA/c350.k9w7.mx.122.13.JA"...##### . . .
```

Примечание. Точка доступа с заводскими установками включает: настройки IP адреса (по умолчанию адрес для точки доступа назначается DHCP сервером Вашей подсети) и имя/пароль (по умолчанию это **Cisco**).

Шаг 8. После загрузки Cisco IOS Вы можете использовать команду **del** (в привилегированном режиме – EXEC) для удаления файла config.old.

```
ap# del flash:config.old
```

```
Delete filename [config.old]
```

```
Delete flash:config.old [confirm]
```

```
ap#
```

Если у Вас появились вопросы, можете оставить комментарий или создать тему в нашем форуме.