

6.0.12.30

Шаги для «сброса» забытого пароля на маршрутизаторе Cisco:

1. Сначала необходимо зайти в режим ROMMON. Сделать это можно после включения питания, точнее после инициализации подсистемы апгрейда в составе ROMMON и вплоть до старта IOS (но лучше до начала распаковки IOS), послав через консоль команду Break -- применительно к PuTTY, нажать Ctrl-Break. ROMMON ждет прерывание около минуты.

2. Изменить один бит основного конфигурационного регистра, отвечающий за считывание startup-config при загрузке, командой confreg 0x2142. Применительно к ISR и ISR2, основной конфигурационный регистр по умолчанию равен 0x2102.

3. Загрузить IOS и войти в систему уже без пароля.

4. Чтобы «не потерять» старую загрузочную конфигурацию, ее нужно заблаговременно загрузить в рабочую, затем установить новый пароль (пароли), затем перезаписать. Если старая загрузочная конфигурация не нужна, ее нужно просто удалить, например командой erase nvram:.

5. Восстановить основной конфигурационный регистр командой config-register 0x2102 (текущее значение можно отобразить командой show version).

6.0.12.31

Power on

...

Upgrade ROMMON initialized

...

Break

...

rommon 1 > confreg 0x2142

rommon 2 > boot

...

Router#copy startup-config running-config

...

Set new passwords

...

Router#copy running-config startup-config

...

Router(config)#config-register 0x2102

...

«Сброс» паролей на маршрутизаторе Cisco

6.0.12.34

Шаги для «сброса» забытого пароля на коммутаторе Cisco (отличаются):

1. Для входа в режим ROMMON необходимо после подачи питания (кнопки питания на коммутаторах нет) при появлении первых сообщений на консоли нажать (и отпустить) кнопку Mode на лицевой панели коммутатора.

2. Инициализировать подсистему Flash-памяти командой `flash_init` и удалить файл `config.text`, в который автоматически отображается загрузочная конфигурация из NVRAM (создается при создании загрузочной конфигурации). Чтобы «не потерять» старую загрузочную конфигурацию, упомянутый файл можно скопировать и затем «обработать».

3. Загрузить IOS и войти в систему уже без пароля.

6.0.12.35

Power on

...

Boot Sector Filesystem (bs) installed, fsid: 2

...

Press Mode button

...

switch: flash_init

...

switch: copy flash:config.text flash:config.text.bak

switch: delete flash:config.text

...

switch: boot

...

«Сброс» паролей на коммутаторе Cisco