

Как пропатчить Linux - Linux patch

Делается это очень просто. Допустим, Вы уже имеете исходники ядра, скачанные с kernel.org. Теперь будем накладывать патч на ядро.

Определите нужную версию ядра и патча с помощью браузера на kernel.org.

<http://kernel.org/pub/linux/kernel/v2.6/patch.6.27.bz2> (с 2.6.26 на 2.6.27)

<http://kernel.org/pub/linux/kernel/v2.6/patch.6.27.6.bz2> (с 2.6.27 на 2.6.27.6)

Далее скачиваем патч, сверяем подпись:

```
wget http://kernel.org/pub/linux/kernel/v2.6/patch-.6.27.6.bz2
```

```
wget http://kernel.org/pub/linux/kernel/v2.6/patch-.6.27.6.bz2.sign  
gpg -verify patch-.6.27.6.bz2.sign
```

Накладываем патч:

```
bzcat patch2.6.27.6.bz2 | patch 1
```

Патч наложен.

Откатить патч можно с помощью patch с параметром -R.

Файл patch-2.6.27.6 - это вывод команды diff. Вот так он выглядит:

```
diff --git a/Makefile b/Makefile
index 16e3fbb..1ea4453 100644
--- a/Makefile
+++ b/Makefile
@@ -1,8 +1,8 @@ <-номера строк в файле
VERSION = 2
PATCHLEVEL = 6
SUBLEVEL = 27
-EXTRAVERSION = <- удаленная строка
-NAME = Rotary Wombat <- удаленная строка
+EXTRAVERSION = .6 <- добавленная строка
+NAME = Trembling Tortoise <- добавленная строка

# *DOCUMENTATION*
```

{comments on}