Текстови редактори в Терминала

Nano, Vim

Текстови редактори

Често срещана задача на системния администратор е нуждата да се редактират файлове - тези файлове обикновено са текстови конфигурационни файлове. Като обикновени потребители, ние бихме си задали въпросът защо просто не ползва нещо като Notepad? Истината е, че много често сървърните системи нямат инсталиран или конфигуриран графичен потребителски интерфейс и единственото, което имаме е терминала и командите... Поради тази причина има и доста текстови редактори за <u>Линукс.</u>

Nano

Лесен за научаване текстов редактор, който си върши основната работа.

Като за начало нека създадем папка Nano и да стартираме Nano:

petar@petar-Precision-M4800:~/Nano\$ nano

Nano

Ако напишете само командата nano, редакторът ще се отвори с нов буфер (все още това не е записан файл). В долната лента пък може да видите клавишните комбинации. За да активирате съответната комбинация трябва да натиснете Ctrl и буквата.



















Запазване на файл



След като приключим с промените, ще натиснем Ctrl + O.

Запазване на файл

```
File Name to Write:

^G Get Help

^C Cancel

M-M
```

Нано ще ни накара да зададем име на файла (евентуално трябва да зададете и разширение на файла). След което, натискате Enter. Можем да продължим да редактираме файла и да повторим процедурата, за да запазим промените или да излезем с Ctrl + X.

Повече за Nano

Може да разгледате малко повечко от клавишните комбинации в действие в това видео: https://www.youtube.com/watch?v=gyKiDczLIZ4

Vim

Някои по-опитни програмисти и системни администратори използват Vim. Може да разгледате следния youtube tutorial, за да разберете как работи той:

https://www.youtube.com/watch?v=bVwgwaDmZp4

Благодаря за вниманието

Автор:

П. Р. Петров - преподавател по професионална подготовка по Програмиране в ПГЕЕ "К. Фотинов", гр. Бургас