Создание файла определенного размера

Опубликовано muff в Вс, 2015-05-03 22:05

Иногда возникает необходимость создания файла определенного размера. Сделать это можно разнообразными способами. Рассмотрим несколько из них. В примерах будем создавать файл размером 100MB.

- ***СПОСОБ 1.* С помощью утилиты dd**

```
# dd of=test_file.100mb bs=1 count=0 seek=100M
0+0 records in
0+0 records out
0 bytes transferred in 0.000046 secs (0 bytes/sec)
```

Проверяем размер созданного файла:

```
# ls -lh | grep test_file

-rw-r--r--  1 root  wheel   100M  3 май 20:26 test_file.100mb
```

- ***СПОСОБ 2.* С помощью утилиты dd**

```
# dd if=/dev/zero of=test_file.100mb bs=1M count=100
100+0 records in
100+0 records out
104857600 bytes transferred in 1.151160 secs (91088641 bytes/sec)
```

Проверяем размер созданного файла:

```
# ls -lh | grep test_file
-rw-r--r--  1 root  wheel   100M  3 май 20:33 test_file.100mb
```

- ***СПОСОБ 3.* С помощью утилиты truncate**

```
# truncate -s 100M test_file.100mb
```

Проверяем размер созданного файла:

```
# ls -lh | grep test_file
-rw-r--r--  1 root  wheel   100M  3 май 21:04 test_file.100mb
```

Источник (получено *2026-11-08 19:15*):
http://muff.kiev.ua/content/sozdanie-faila-opredelennogo-razmera