

Увеличиваем лимит открытых файловых дескрипторов

Взял здесь: <http://nwel.ru/?p=443>

Иногда при подготовке проектов необходимо увеличить лимит открытых файлов (например для apache2). Вот как это можно сделать Debian системе:

1. Поправим /etc/security/limits.conf, добавив следующие строки:

www-data	soft	nofile	32000
www-data	hard	nofile	40000

В данном случае мы увеличиваем софт лимит для юзера www-data (под которым запускается apache в Debian) до 32000, а жесткий лимит до 40000 открытых файлов.

2. Затем нам необходимо прописать перегрузку лимита при перелогине пользователя. Для этого правим /etc/pam.d/common-session и приводим его к такому виду:

session [default=1]	pam_permit.so
session requisite	pam_deny.so
session required	pam_permit.so
session required	pam_limits.so
session required	pam_unix.so

После этого можно проверить как подхватились наши лимиты:

```
root@server:~# su - www-data
$ ulimit -a
time(seconds)          unlimited
file(blocks)           unlimited
data(kbytes)           unlimited
stack(kbytes)          8192
coredump(blocks)       0
memory(kbytes)         unlimited
locked memory(kbytes)  64
process                unlimited
nofiles                32000
vmemory(kbytes)        unlimited
locks                  unlimited
```

Теперь рестартнем апач и все, будем спокойны, что он не завалится при попытке открыть

много файлов



P.S. Если необходимо увеличить лимит для всех юзеров, то необходимо в /etc/security/limits.conf прописать это:

```
* - nofile 40000
```

From:

<https://wiki.rtzra.ru/> - RTzRa's hive

Permanent link:

<https://wiki.rtzra.ru/ubuntu/limitshowto>

Last update: **2022/01/07 18:02**

