
Установка и конфигурирование boinc-клиента

В репозитории EPEL присутствует скомпилированный boinc-client

Установка:

```
yum install boinc-client
chkconfig boinc-client on
```

Файл конфигурации boinc-клиента находится по следующему пути: /etc/sysconfig/boinc-client Для того, чтобы было разрешено удаленное администрирование, нужно раскомментировать строчку

```
BOINCOPTS="--allow_remote_gui_rpc"
```

и перезапустить сервис командой

```
service boinc-client restart
```

Boinc-client слушает tcp-порт номер 31416. Поэтому нужно прописать соответствующее правило в фаерволле или вообще отключить фаерволл.

Файл с паролем - /var/lib/boinc/gui_rpc_auth.cfg

Файл с настройками?? - /var/lib/boinc/cc_config.xml

Файлы с настройками должны иметь соответствующие права доступа и владельца:

```
# pwd
/var/lib/boinc
[root@node-08 boinc]# ls -l
итого 68
-rw-r--r--. 1 boinc  496 47082 Map 18 16:42 all_projects_list.xml
-rw-r--r--. 1 boinc  root   167 Map 18 16:41 cc_config.xml
-rw-r--r--. 1 boinc  496  2066 Map 18 16:53 client_state_prev.xml
-rw-r--r--. 1 boinc  496  2066 Map 18 16:53 client_state.xml
-rw-rw----. 1 boinc  root     7 Map 18 16:41 gui_rpc_auth.cfg
-rw-r--r--. 1 boinc  496     0 Map 18 16:42 lockfile
-rw-r--r--. 1 boinc  496  445 Map 18 16:53 time_stats_log
```

Для того, чтобы проверить состояние boinc-клиента можно запустить команду:

```
# boinccmd --host 127.0.0.1 --get_state
===== Projects =====

===== Applications =====
```

```
===== Application versions =====
```

```
===== Workunits =====
```

```
===== Results =====
```

Либо, с другого узла (удаленно). Пароль нужно подставить после опции -passwd.

```
./boinccmd --host 192.168.10.9 --passwd ***** --get_state
```
