Подбор сервера

Ниже приведены ориентировочные рекомендации по аппаратному и программному обеспечению:

Конкурентных пользователей	Индекс UnixBench	CPU	Память	HDD	ОС
< 10	3000	3 ГГц	8 ГБ	60 ГБ	Linux
11 - 50	6000	4-х ядерный 3.4 ГГц	32 ГБ	200 ГБ	Linux
51 - 100	9000	10 ядер 3 ГГц	64 ГБ	500 ГБ	Linux
> 100	9000 для одного узла	10 ядер 3 ГГц для одного узла	64 ГБ для одного узла	500 Гб для одного узла	Linux, NFS, кластер MySQL/MariaDB

Для выбора сервера используйте только показатель "Index Score", вычисленный утилитой UnixBench. Такие характеристики, как CPU и Память, можно использовать лишь условно для предварительного подбора класса/категории оборудования или настройки виртуальной машины.

Ниже вы найдете команды для установки и запуска утилиты оценки производительности сервера для вашей ОС:

Debian/Ubuntu

```
apt-get install unzip libx11-dev libgl1-mesa-dev libxext-dev perl perl-modules gcc make
wget https://github.com/kdlucas/byte-unixbench/archive/master.zip
unzip master.zip
cd byte-unixbench-master/UnixBench
make
./Run
```

OpenSuse

```
wget https://github.com/kdlucas/byte-unixbench/archive/master.zip
unzip master.zip
cd byte-unixbench-master/UnixBench
make
./Run
```

CentOS

```
yum -y install wget unzip gcc make perl-Time-HiRes
wget https://github.com/kdlucas/byte-unixbench/archive/master.zip
unzip master.zip
cd byte-unixbench-master/UnixBench
make
./Run
```