

## ISP

### Настройка сервера времени chrony на машине ISP

[Настройка chrony на Alt](#)

```
apt-get update && apt-get install chrony nginx
```

Вносим изменения в /etc/chrony.conf

```
vim /etc/chrony.conf
```

```
#####  
server ntp1.vniiftri.ru iburst  
local stratum 5  
allow all  
#####  
# Record the rate at which the system clock
```

Где

server ntp.ix.ru iburst	эталонный сервер времени
local stratum 5	локальный стратум
allow all	разрешение для всех клиентов

Перезапустим chrony

```
systemctl restart chronyd
```

на клиентах необходимо будет установить chrony, и прописать в chrony.conf строку  
на HQ-SRV, HQ-CLI:

```
server 172.16.4.1 iburst
```

на BR-RTR, BR-SRV:

```
server 172.16.5.1 iburst
```

## Настройте веб-сервер nginx как обратный прокси-сервер

### [Настройка обратного прокси Nginx](#)

```
apt-get install nginx
```

Создаём новый конфигурационный файл проху:

```
/etc/nginx/sites-available.d/proxy.conf
```

```
server {
listen 80;
server_name moodle.au-team.irpo;
location / {
proxy_pass http://192.168.1.10:80;
proxy_set_header Host $host;
proxy_set_header X-Real-IP $remote_addr;
proxy_set_header X-Forwarded-For $remote_addr;
}
}

server {
listen 80;
server_name wiki.au-team.irpo;
location / {
proxy_pass http://192.168.3.10:8080;
proxy_set_header Host $host;
proxy_set_header X-Real-IP $remote_addr;
proxy_set_header X-Forwarded-For $remote_addr;
}
}
```

Включаем созданную нами (proxy.conf), путём создания ссылки, а

```
ln /etc/nginx/sites-available.d/proxy.conf /etc/nginx/sites-enabled.d/
proxy.conf
ls -la /etc/nginx/sites-enabled
```

Проверьте конфигурацию на наличие ошибок:

```
nginx -t
```

Затем запускаем службу nginx:

```
systemctl enable --now nginx
```