

Nginx, Apache, REMOTE_ADDR 127.0.0.1

Ситуация: требовалась стандартная настройка Nginx в роли реверс-прокси, Apache 2.4.x в роли бэкенда, сверху все это придавлено Bitrix. При эксплуатации выяснилось, что в Битриксе (Рабочий стол → Настройки → Инструменты → Журнал событий) все IP адреса представляли собой 127.0.0.1 хотя, казалось бы, все было корректно настроено.

В процессе разборок выяснилось, что в Apache 2.4.x модуль rpaф работает криво (Version: 0.6-12) и требуется использовать имеющийся стандартный remoteip. Но в таком случае либо включаем remoteip и видим корректные адреса в админке Битрикса и 127.0.0.1 в логах веб-сервера, либо с точностью до наоборот - в логах красота, а в Битриксе любимемся на 127.0.0.1

Что же, будем скрещивать ужа и ежа: оба модуля будут работать вместе.

Apache

Ставим модуль rpaф:

```
# apt-get install libapache2-mod-rpaф
# a2enmod rpaф
# cat /etc/apache2/mods-enabled/rpaф.conf
<IfModule rpaф_module>
    RPAFenable On
    RPAFsethostname Off
    RPAFproxy_ips 127.0.0.1 ::1
    RPAFheader X-Real-IP
</IfModule>
```

Включаем модуль remoteip:

```
# a2enmod remoteip
# cat /etc/apache2/mods-enabled/remoteip.conf
<IfModule remoteip_module>
    RemoteIPHeader X-Forwarded-For
    RemoteIPInternalProxy 127.0.0.1
</IfModule>
```

Перезапускаем apache2:

```
# service apache2 restart
```

Nginx

Добавляем в настройки сайта:

```
...
    location / {
        proxy_pass http://127.0.0.1:8080/;
        proxy_redirect off;

        proxy_set_header Host $host;
        proxy_set_header X-Real-IP $remote_addr;
        proxy_set_header X-Forwarded-For $remote_addr;
    }
...
```

перезапускаем nginx:

```
# service nginx restart
```

Все, можно проверять логи.

[apache](#), [nginx](#), [rpf](#), [remoteip](#), [REMOTE_ADDR](#), [127.0.0.1](#)

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.rtzra.ru/software/apache/apache-nginx-proxy>

Last update: **2017/05/09 18:34**

