

# VIP адрес для использования с балансировками (отказоустойчивость)

Информация, приведенная на данной странице, является разработкой community KUMA и **НЕ** является официальной рекомендацией вендора.

Чтобы настроить балансировку трафика между коллекторами KUMA:

1. Установите nginx на сервере, предназначенном для управления потоком событий (предпочтительно выделенные сервера, не менее двух)

- Команда для установки в Oracle Linux 8+:

```
$sudo dnf install keepalived
```

- Команда для установки в Ubuntu 20.4:

```
$sudo apt-get install keepalived
```

2. Подготавливаем конфигурационный файл **/etc/keepalived/keepalived.conf** под свою задачу. **Обратите внимание, конфига два! Нужно раскидать конфиг по серверам ACTIVE\BACKUP**

```
#CONFIG FOR MASTER SERVER
```

```
! Barebones conf File for keepalived
```

```
global_defs {
    notification_email {
        your_mail@testmailcompany.ru
    }
    notification_email_from keepalived@testmailcompany.ru
    smtp_server mail.testmailcompany.ru
```

```
smtp_connect_timeout 60
}

vrrp_instance VI_1 {
    state MASTER
    interface ens192 #меняем под свой интерфейс
    virtual_router_id 100
    priority 100
    advert_int 1
    authentication {
        auth_type PASS
        auth_pass 12345678 #меняем пароль!
    }
    virtual_ipaddress {
        10.10.10.10
    }
}
```

#CONFIG FOR BACKUP SERVER

! Barebones conf File for keepalived

```
global_defs {
    notification_email {
        your_mail@testmailcompany.ru
    }
    notification_email_from keepalived@testmailcompany.ru
    smtp_server mail.testmailcompany.ru
    smtp_connect_timeout 60
}
```

```
vrrp_instance VI_1 {
    state BACKUP
    interface ens192 #меняем под свой интерфейс
    virtual_router_id 100
    priority 100
    advert_int 1
    authentication {
```

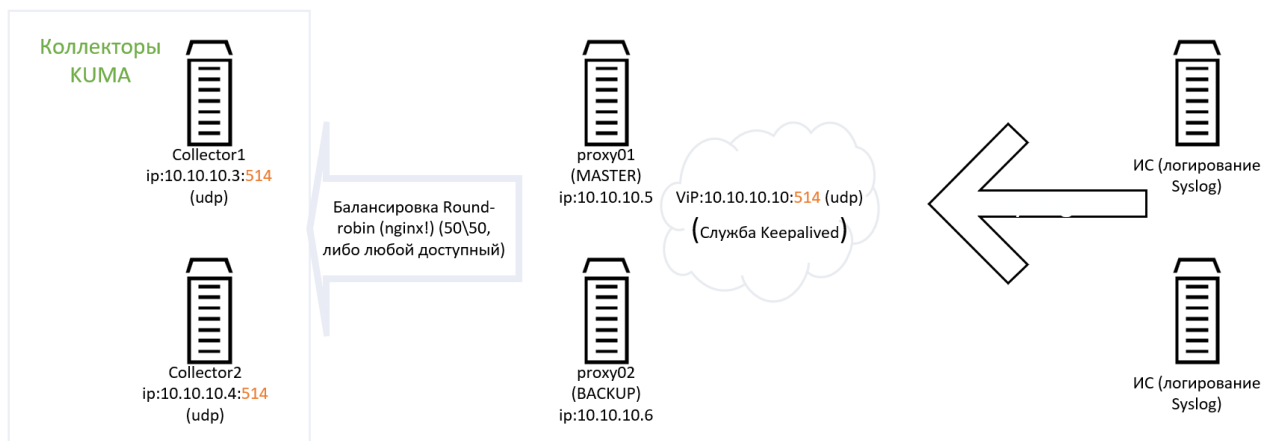
```

auth_type PASS
auth_pass 12345678 #меняем пароль!
}
virtual_ipaddress {
    10.10.10.10
}
}

```

3. Запускаем службу командой `sudo systemctl start keepalived` на двух серверах, при выводе `ip -a` можем наблюдать на MASTER сервере - дополнительный адрес - 10.10.10.10, для проверки "переезда" адреса можем остановить службу на MASTER сервере командой `sudo systemctl stop keepalived`, виртуальный адрес поднимется на BACKUP сервере.

4. Настраиваем по [статье](#) балансировку средствами nginx и получается следующая отказоустойчивая схема приёма логов на коллекторах:



Revision #4

Created 11 April 2024 09:00:26

Updated 18 December 2024 14:47:16 by Boris RZR