

Подключение агента KUMA через HA Proxy

Схема работы агента KUMA через промежуточный узел с использованием haproxy



Для обращения агента KUMA к серверу Core используются порты 7210/tcp и 8429/tcp

Правила МЭ для работы

№п/п	Наименование источника	ip-адрес источника	Наименование получателя	ip-адрес получателя	Порты	Примечание
1	Агент KUMA	10.10.15.15	Хост с HA Proxy	10.10.15.15	7210/tcp 8429/tcp	
2	Хост с HA Proxy	10.10.15.15	Ядро KUMA	192.168.110.5	7210/tcp 8429/tcp	

Для работы необходимо:

- В файле hosts на хосте, где планируется установить агент kuma прописать fqdn-имя core kuma и ip-адрес с установленным haproxy (какое-то другое имя не подойдет, так как между компонентами kuma аутентификация происходит по сертификатам)
- На промежуточном хосте с коллекторами установить haproxy
- Установить агент kuma на машину, как рекомендует вендор, с указанием fqdn имени core kuma

Для нашего примера

1. В файл hosts прописываем `10.10.15.15 core.kuma.example`
2. В конфигурации с haproxy в файле `/etc/haproxy/haproxy.cfg`

Добавить следующий конфиг

```
frontend core.kuma.example:7210
    bind          *:7210
    mode          tcp
    log           global
    default_backend core_kuma_api

frontend core.kuma.example:8429
    bind          *:8429
    mode          tcp
    log           global
    default_backend core_kuma_agent

backend core_kuma_api
    mode          tcp
    log           global
    balance       roundrobin
    option        tcp-check
    server        core 192.168.110.5:7210

backend core_kuma_agent
    mode          tcp
    log           global
    balance       roundrobin
    option        tcp-check
    server        core 192.168.110.5:8429
```

3. Установить агента kuma

```
kuma.exe agent --core https://core.kuma.example:7210 --id 334b673f-b9a0-4dde-8398-45a7648ef767 --
user имя_машины\имя_пользователя --install
```

