

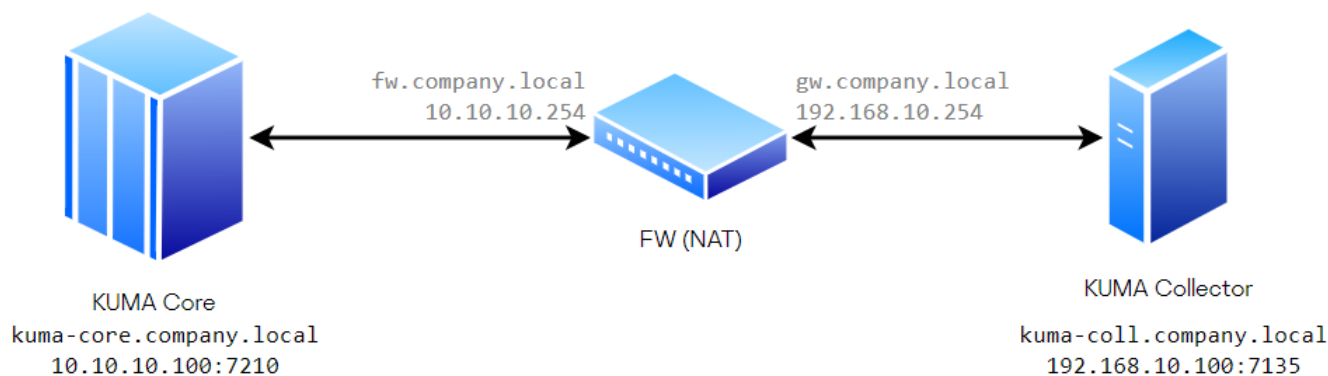
# Установка компонентов KUMA за NAT

Информация, приведенная на данной странице, является разработкой команды pre-sales и/или community KUMA и **НЕ** является официальной рекомендацией вендора.

Начиная с версии KUMA 2.1 компоненты умеют находиться за NAT. Но при установке сервисов необходимо указывать дополнительные параметры, флаги:

- `--advertise.api.port` string API port to be reported to Core
- `--advertise.fqdn` string FQDN to be reported to Core

Ниже покажем установку на примере службы коллектора (с остальными компонентами аналогично):



На Firewall (МЭ) осуществлен проброс портов `192.168.10.254:7210 → 10.10.10.100:7210` и `10.10.10.100:7135 → 192.168.10.254:7135`

Строка установки коллектора:

```
/opt/kaspersky/kuma/kuma collector --core https://kuma-core.company.local:7210 --id <ваш_ID_сервиса> --advertise.api.port 7210 --advertise.fqdn gw.company.local --api.port 7135
```