Трафик между серверами CDN за NAT

Сигнальный и медиа сетевой трафик ходит напрямую между серверами CDN. При этом интерфейсы, которые участвуют в обмене трафиком между серверами за NAT, будут выбраны следующим образом:

1. Если Origin и Edge серверы располагаются в одной внутренней сети (или в одном регионе и датацентре облачного провайдера), и в настройке на Edge указан внутренний адрес Origin, например

```
# Edge external address
ip = 192.168.1.31
# Edge private address
ip_local = 172.16.0.31
...
cdn_ip = 172.16.0.31
cdn_role = edge
# Origin private address
cdn_point_of_entry = 172.16.0.1
```

то сигнальный трафик пойдет по внутренней сети.

2. Если Origin и Edge серверы располагаются в одной внутренней сети (или в одном регионе и датацентре облачного провайдера), и в настройке на Origin и Edge разрешено использование внутреннего адреса в кандидатах SDP

```
rtc_ice_add_local_interface=true
```

то медиа трафик пойдет по внутренней сети, но служебные пакеты `Receiver Report` и `Sender Report` пойдут по внешней сети, поскольку внешний адрес всегда ставится первым в списке кандидатов, чтобы корректно работала публикация и проигрывание в браузерах.

3. Во всех остальных случаях трафик пойдет по внешней сети.