

## Возможна ли работа IQM в сетях с пересекающимся планом адресации?

Автор: Максим

11.01.2011 14:55 - Обновлено 11.01.2011 15:04

Система IQM может быть использована для контроля качественных параметров в сетях с пересекающимся планом адресации. Такая задача часто возникает у провайдеров услуги IP VPN, предоставляющих в рамках услуги дополнительное соглашение об уровне качества сервиса (SLA). Технически возможны два способа работы в пересекающихся адресных пространствах:

1. Использование NAT (Network address translation) для согласования адресных пространств. На MPLS сети для этого может быть использована технология VRF Aware NAT. Т.о. агент, установленный на сайте клиента в ядре сети может быть представлен произвольным транслированным Global-адресом.

2. Административное согласование адресного пространства с клиентом, которое будет использовано для подключения агента на сайте клиента и маршрутизации трафика к нему/от него.

На стороне провайдерского узла доступа к услуге размещается один или несколько агентов. Организуется подключение агента к клиентским VPN физическими или 802.1 интерфейсами. Рисунок иллюстрирует описанное подключение.

