

## О ПРОДУКТЕ

Carrier-Grade NAT от VAS Experts – гибкое и экономически выгодное решение для Интернет-провайдеров, проверенное уже более чем в 1500 сетях. Решение позволяет прозрачно заменять приватный IP-адрес на публичный, и с помощью Dual Stack v4-v6 нивелировать ограничения NAT44.

CG-NAT – это одна из функций системы контроля и анализа трафика. СКАТ выполняет роль сервисного шлюза в ядре сети с функциями программного BRAS, DPI, обеспечивает полисинг трафика и аналитику здоровья сети.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективно использует ограниченное адресное пространство IPv4
- Экономит капитальные расходы на сеть
- Повышает безопасность
- Обеспечивает высокий уровень соединения
- Запуск в виртуальной среде
- SaaS и гибкий подход к оплате

## АРХИТЕКТУРА РЕШЕНИЯ

Классическая схема включения устройства CG-NAT – между BNG и роутером. Однако мы предлагаем совместить функциональность CG-NAT, DPI и BNG на одном устройстве.

Этот вариант позволяет не только транслировать адреса, но также распознавать и классифицировать трафик по протоколам и направлениям, использовать полисинг общего канала, размечать трафик, работать со статистикой (Full NetFlow и Clickstream).

