

ANTI-NAT

«Anti-NAT» — Аппаратно-Программный комплекс, предназначенный для обработки информации об оказанных абонентам оператора услугах связи, а также определения внутреннего адреса абонента.

«Anti-NAT» разработан в соответствии с Постановлением Правительства РФ №538 от 27 августа 2005 г. «Об утверждении Правил взаимодействия операторов связи с уполномоченными государственными органами, осуществляющими оперативно-разыскную деятельность».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

4 10GE порта: 2 на вход трафика «до NAT», 2 на вход трафика «после NAT».

Обрабатываемый трафик: до 15 Гбит/с по каждому плечу.

Типы сохраняемых полей:

- T (время прохождения потока по локальным часам устройства «Anti-Nat»),
- LOCAL-IP (локальный адрес абонента),
- LOCAL-PORT (порт абонента в локальной сети),
- GW-LOCAL-IP (локальный адрес шлюза в абонентской сети),
- GW-GLOBAL-IP (адрес, с которого данный поток был виден на ресурсе),
- GW-GLOBAL-PORT (порт абонента в глобальной сети, с которого был виден абонент на ресурсе),
- REMOTE-IP (глобальный адрес ресурса),
- REMOTE-PORT (порт сервиса ресурса).

Комбинации полей для поиска:

- T,
- T+LOCAL-IP,
- T+REMOTE-IP+REMOTE-PORT,
- T+GW-GLOBAL-IP+GW-GLOBAL-PORT.

Указание временных параметров при поиске позволяют компенсировать возможное расхождение часов между «Anti-Nat» и другими устройствами.

Формат выдачи:

- CSV,
- таблица в HTML.

Энергоэффективность:

- Сервер для монтажа в стойку высотой 1U,
- 2 луча питания,
- Максимальная потребляемая мощность 460W.



Схема подключения «Anti-NAT»

Принцип работы:

Из логов посещенного ресурса, например Apache, определить внешний ip-адрес, порт и время, с которого выходил абонент за NAT, и по нему определить внутренний адрес.

ЗАО «НОРСИ-ТРАНС»

127015, г. Москва, ул. Б. Новодмитровская, д. 12, стр. 15

Тел.: (495) 748 74 83

info@norsi-trans.ru, www.norsi-trans.ru

- Системы корпоративной информационной безопасности
- Полный спектр решений СОРМ
- Комплексы мониторинга и управления сетями связи
- Платформы для бизнес-аналитики