

Содержание

NAT 1:1 3

NAT 1:1

Если абоненту подключена [услуга NAT 1:1](#), то в Accounting-Request добавляется VSA-атрибут VasExperts-NAT-IP (VSA vendorId=43823, attrId=21), содержащий белый адрес абонента. Атрибут Framed-IP-Address содержит серый адрес абонента.

Начиная с версии СКАТ 8.1 возможна передача в Framed-IP-Address белого IP-адреса, если абоненту подключена услуга NAT 1:1. Для этого следует установить fastpcrf.conf-параметр acct_framed_ip_address_nat.

По умолчанию acct_framed_ip_address_nat=0 и атрибуты имеют следующие значения:

- Framed-IP-Address - серый адрес абонента.
- Calling-Station-Id - MAC-адрес абонента, если известен (абонентские MAC-адреса известны только в режиме L2 BRAS). Если MAC-адрес неизвестен, данный атрибут отсутствует.
- VasExperts-NAT-IP - белый адрес абонента, если абоненту подключена услуга NAT 1:1. Если NAT 1:1 не подключен, данный атрибут отсутствует.

Если acct_framed_ip_address_nat=1 и абоненту подключена услуга NAT 1:1, то в Accounting-Request атрибуты имеют следующие значения:

- Framed-IP-Address - белый адрес абонента после NAT 1:1
- Calling-Station-Id - серый адрес абонента
- VasExperts-NAT-IP - белый адрес абонента

Если у абонента нет услуги NAT 1:1, то атрибуты имеют значения как для acct_framed_ip_address_nat=0.