

Плагины

Лимит месячного трафика для для IPN соединение

Плагин переключает абонентов, у которых закончился трафик, в статус «Закончился трафик»

```
/usr/abills/libexec/billd internet_traffic_limit
```

После наступления нового периода система активирует учетную запись. Активируются только учетные записи с тарифными планами имеющими ограничение на скачивание трафика за день. Если ограничений нету абонент игнорируется.

1. Новый период может наступать 1 числа, если дата активации не указана (0000-00-00).
2. Или на 31 первый день после даты активации.

Рекомендуется запускать не чаще чем раз в 10 минут.

Лимитирование дневной выкачки трафика

Пока работает только с Cisco ISG

```
/usr/abills/libexec/billd internet_quota
```

Система проверяет количество выкачаного трафика за день и, если оно превышает нужный показатель, уменьшает скорость до наступления следующего дня.



```
#MB : DAYS (DEFAULT: 1) : SPEED_IN : SPEED_OUT  
$conf{INTERNET_DAY_QUOTA} = '10:1:1024:1024';
```

10 мегабайт в день, после превышения опустить скорость до 1024 килобит на вход и на выход.

После установления квоты отображается информация о том, что установлена квота и текущая скорость по квоте

Online



QUOTE:5024:5024 100.111.2.124 +0 04:18:39 774.69 MB 6.98 GB CISCO_  

также в меню **Мониторинг>Интернет+** в поле CONNECT_INFO при срабатывании квоты указывается скорость по квоте QUOTA:IN:OUT

Отчет по абонентам превысившим квоту

Отчёт>Интернет+>QUOTA

Упаковка логов

```
/usr/abills/libexec/billd internet_log_pack
```

Плагин упаковывает логи за преведущий период по дням, суммируя:

1. Время
2. Трафик

Можно использовать вместе с партиционированием.