

Фильтр негативного депозита(Mikrotik)

Как работает

При подключении пользователя с негативным депозитом, система авторизует его, но вместо address-list тарифного плана подставляет negative. Дальше в firewall для таких пользователей можно указывать правила перенаправления или блокирования нужных ресурсов.

Например, предоставлять доступ только к определённым страницам: личный кабинет, страницы пополнения баланса и другим указанным в параметре «Разрешённые».

После пополнения баланса, если сума достаточна для работы абонента, система при помощи программы billd разрывает соединение абонента и он может подключиться уже в рабочем режиме.

Также абонент может открыть себе доступ в интернет на ограниченной скорости, если такая функция разрешена администратором. (при использовании заглушки)

В интерфейсе администратора **ABillS**:

[Настройка страницы редиректа](#)

>Internet+> >

Фильтр негативного Депозита:	RAD:Mikrotik-Address-List=negative
------------------------------	------------------------------------

На Mikrotik:

В консоли:

Для перенаправления на страницу заглушки

to-addresses=<АДРЕС БИЛИНГА>

dst-address=0.0.0.0/0 - НЕ МЕНЯЕМ

dst-port=80 - НЕ МЕНЯЕМ

```
ip firewall nat add chain=dstnat action=dst-nat to-addresses=10.0.0.10 to-ports=80 protocol=tcp dst-address=0.0.0.0/0 src-address-list=negative dst-port=80
```

Для полной блокировки

```
ip firewall filter add chain=forward action=drop src-address-list=negative dst-address=0.0.0.0/0
```

Клиентов с положительным депозитом преобразовывать во внешний адрес микротика (разрешить интернет)

```
ip firewall nat add chain=srcnat action=src-nat to-addresses=192.168.3.110 src-address-list=CLIENTS dst-address=0.0.0.0/0
```