????????? ??? ????????????? ??????? BGP

???????????? BGP ??? RackCorp AS56038

Все виртуальные машины RackCorp по всему миру могут объявлять префиксы через BGP без дополнительных затрат. Следующие инструкции относятся к клиентам с виртуальными серверами, которые хотят объявить свои общедоступные IP-адреса.

1) Подготовка:

Отправьте заявку в службу поддержки через портал поддержки со следующей информацией:

- Ваша AS (если она у вас есть, иначе мы будем объявлять Ваши IP-адреса под AS56038). Мы также можем принять AS-SET.
- Любые префиксы, которые вы хотите объявлять. Если мы должны отрендерить это через IRR, мы также можем сделать это.

Убедитесь, что вы добавили следующие данные whois для своей AS (RPSL):

импорт (import): из AS56038 принять ЛЮБОЙ
экспорт (export): в AS56038 объявить как **AS**XXXXXXXX

где **AS**XXXXXXXXXX — ваша ASN

2) Настройка

Настройте службу bgp на вашей виртуальной машине. Мы рекомендуем использовать **BIRD**, однако вы можете использовать любого DAEMON по своему желанию.

3) Комментарии

Учтите, что первоначально некоторым из наших восходящих потоков может потребоваться до 24 часов, чтобы получить и начать передавать ваши префиксы.

Также обратите внимание:

Сообщества RackCorp BGP - ССЫЛКА

RackCorp гордится тем, что предоставляет глобально сбалансированную Anycast сеть. Поэтому рассмотрите возможность использования сообщества 56038:888, если Вы используете RackCorp для служб Anycast BGP.

?????? ???????????? BGP

В данном примере используется Bird BGP v2
Under Centos 8 / Rocky 8 Linux:

```
yum install epel-release
yum install bird



cat /etc/bird.conf

log syslog all;

router id YOURSERVERIPADDRESS;

protocol device {
        scan time 5;
}

protocol direct {
        interface "dummy*";
        ipv4;
        ipv6;
}

protocol bgp rackcorpannounce1
{
    local as 56038;
    source address YOURSERVERIPADDRESS;
    neighbor 110.232.119.251 as 56038;
    ipv4 {
    import none;
    export all;
    };
```

```
}
protocol bgp rackcorpannounce2
{
    local as 56038;
    source address YOURSERVERIPADDRESS;
    neighbor 110.232.119.252 as 56038;
    ipv4 {
    import none;
    export all;
    };
}
protocol static {
        ipv4;
        # ignore the fact that it says reject, this is where your IP prefixes go
        route X.X.X.X/32 reject;
}
```

Revision #4
Created 30 May 2022 05:25:43 by KonS
Updated 30 May 2022 05:45:47 by KonS