BGP - просмотр анонсов

Опубликовано muff в Сб, 2010-07-24 01:51

Во время настройки или проверки работы BGP довольно часто возникает необходимость просмотреть, какие анонсы мы отдаем определенному neighbor'у, или наоборот, принимаем от этого neighbor'а.

Просмотреть анонсируемые маршруты - **advertised-routes**.

Пример использования: смотрим, какие маршруты анонсируем neighbor'у 195.3.156.217

```
ValorNet-bgpd# show ip bgp neighbors 195.3.156.217 advertised-routes
BGP table version is 0, local router ID is 194.28.100.1Status codes: s suppressed, d
 damped, h history, * valid, > best, i - internal,              r RIB-failure, S Sta
le, R RemovedOrigin codes: i - IGP, e - EGP, ? - incomplete

   Network          Next Hop            Metric LocPrf Weight Path*> 194.28.100.0/22
 195.3.156.218            0         32768 i

Total number of prefixes 1
```

Чтобы посмотреть, какие анонсы принимаем от этого neighbor'а, воспользуемся командой **received-routes**.

Пример использования: проверяем на 195.3.156.217 полученные от 195.3.156.218 анонсы

```
BGNet.BGPd# show ip bgp neighbors 195.3.156.218 received-routes
BGP table version is 0, local router ID is 193.227.206.1Status codes: s suppressed,
d damped, h history, * valid, > best, i - internal,               r RIB-failure, S St
ale, R RemovedOrigin codes: i - IGP, e - EGP, ? - incomplete

   Network          Next Hop            Metric LocPrf Weight Path*> 194.28.100.0/22
 195.3.156.218            0             0 50956 i

Total number of prefixes 1
```

Источник (получено *2026-11-25 04:07*): http://muff.kiev.ua/content/bgp-prosmotr-anonsov