



BGP - создание Peer Groups

Опубликовано muff в Пт, 2010-07-23 18:59

Довольно часто одни и те же правила необходимо применить к нескольким **neighbor**'ам. Вместо того, чтобы определять одни и те же правила для каждого **neighbor**'а, есть возможность создать **peer group name** и присвоить **policies** этой **peer group**. Также следует отметить, что роутеры, входящие в **peer group**, наследуют все опции конфигурации этой самой **peer group**. Роутеры в **peer group** могут также изменять эти опции, с условием что измененные значения не будут передаваться далее в **outgoing updates**. Это означает, что менять ту или иную опцию конфигурации можно только для **incoming updates**. Итак, начнем.

Создадим **peer group** с названием **UPLINKS**, сделаем членами этой **peer group** следующих **neighbor**'ов - 195.3.156.217 и 195.3.157.85, а также применим существующий **route-map** с названием **ValorNet-Network** для этой **peer group**.

```
ValorNet-bgpd(config-router)# neighbor UPLINKS peer-groupValorNet-bgpd(config-router)
) # neighbor UPLINKS route-map ValorNet-Network outValorNet-bgpd(config-router)# neig
hbor 195.3.156.217 peer-group UPLINKSValorNet-bgpd(config-router)# neighbor 195.3.15
7.85 peer-group UPLINKS
```

Источник (получено 2026-02-25 07:40): <http://muff.kiev.ua/content/bgp-sozdanie-peer-groups>