

知 实现通过BGP学习默认并过滤明细路由的一种配置方法

BGP 李欣 2019-02-12 发表

组网及说明

实现通过BGP学习到一条缺省但同时屏蔽明细的BGP路由，本案例为EBGP邻居，本地未从其他邻居学习到BGP缺省

问题描述

BGP下生产缺省+peer邻居时过滤路由进行实现

过程分析

- 1、本地无缺省通过此命令可以强制生产一条发给对端
peer xxx default-route-advertise
- 2、若不做peer xxx route-policy则明细也全部发给对端

解决方法

配置如下:

- 1、配置前缀列表过滤除0.0.0.0/0
ip prefix-list 1 index 10 deny 0.0.0.0 0
route-policy default-route permit node 10
if-match ip address prefix-list default-route
- 2、BGP下进行引用
bgp xxx
address-family ipv4 unicast
peer xxx default-route-advertise
peer xxx route-policy default-route export