



AR28/AR46系列路由器跨域VPN-OptionB简介

这种方式下，两个ASBR通过MP-EBGP交换它们从各自AS的PE路由器接收的标签VPN-IPv4路由。

路由发布过程可分为以下步骤：

- (1) AS100内的PE先通过MP-IBGP方式把标签VPN-IPv4路由发布给AS100的边界路由器PE，或发布给为ASBR PE反射路由的路由反射器；
- (2) 作为ASBR的PE通过MP-EBGP方式把标签VPN-IPv4路由发布给AS200的PE（也是AS200的边界路由器）；
- (3) AS200的ASBR PE再通过MP-IBGP方式把标签VPN-IPv4路由发布给AS200内的PE，或发布给为PE反射路由的路由反射器。

这种方式的ASBR需要对标签VPN-IPv4路由进行特殊处理，因此也称为ASBR扩展方式。

在可扩展性方面，通过MP-EBGP发布标签VPN-IPv4路由优于ASBR间通过子接口管理VPN。

采用MP-EBGP方式时，需要注意：

- I ASBR之间不对接收的VPN-IPv4路由进行VPN Target过滤，因此，交换VPN-IPv4路由的各AS服务提供商之间需要就这种路由交换达成信任协议；
- I VPN-IPv4路由交换仅发生在私网对等点之间，不能与公网交换VPN-IPv4路由，也不能与没有达成信任协议的MP-EBGP对等体交换VPN-IPv4路由。