



| 组件名称 | 组件功能 |
|------|--|
| PR | 接入各大ISP Peer, 和ISP建立BGP邻居进行路由广播和接收, 并将ISP路由传递给本地控制器; 作为Tunnel 终点, 将报文从Tunnel中取出后, 查MPLS标签转发到对应ISP接口 |
| IDR | 通过PBR模块, 允许所有流量重定向到PGW 网关进行报文处理 保留HIP 1.0 能力, 为传统业务提供流量路径, 并为IDPR系统提供逃生通道 |
| PGW | 负责出方向报文的路由match 和查表, 并按路由表的内容进行报文封装和转发 须具备大带宽快速转发能力 |
| HC | 根据搜集到的业务QoS类别、线路带宽利用率、拨测性能、故障情况来计算调整不同应用采用不同的出口Peering路由器和端口进行转发 |
| LC | 根据HC提供的业务优化意图, 结合从本地BMP收集的实时peering路由信息, 生成对应QOS类别的路由表, 并下发给PGW, 要求能快速应对链路和Prefix变化 |