

AR28/AR46系列路由器MPLS L2VPN网络的优点

MPLS L2VPN具有以下优点:

- | 支持多种链路层协议。可以在统一的MPLS网络上提供基于不同媒介的二层VPN服务, 包括ATM (AAL5、ATM cell relay)、FR、VLAN、Ethernet、PPP、HDLC等。
- | 支持多种网络层协议, 如IP、IPV6、IPX、SNA等。可以提供多种服务, 如三层VPN、流量工程和QoS等, 极大地节省网络建设的投资。
- | 可伸缩性强。MPLS L2VPN只为用户建立二层连接关系, 不需引入和管理用户的路由信息。这样大大减轻了PE设备和整个SP (运营商) 网络的负担, 从而使运营商能支持更多的VPN和接入更多的用户。
- | 可靠性和用户路由的私有性得到保证。由于不引入用户的路由信息, MPLS L2VPN不需要也不能获得和处理用户路由, 保证了用户路由的私有性。