



# 思科智能广域网

## 发展您的广域网无需花费重资，品质不打折扣

思科® 智能广域网 (IWAN) 是一套完整的流量控制和安全功能集合，适用于已经集成到思科分支机构路由器的广域网。IWAN 将为您提供 MPLS VPN 的所有企业级功能（例如服务质量 (QoS)、广域网优化和 VPN 隧道），使用成本较低的连接即可投入使用。因此，您可以借助互联网、蜂窝网络和其他较低成本的链路发展 MPLS 网络，同时不影响性能、可靠性或安全性。

这样可打造两全其美的解决方案。

带有 IWAN 的思科集成业务路由器 (ISR) 可以动态地路由根据应用、终端和网络条件确定优先级的流量，以提供最优质的体验。通过 IWAN 节省的费用可以马上用于对网络基础设施进行任何需要的升级。例如，TeleGeography 估计，根据地理位置的不同，将 100 个分支机构的广域网迁移到互联网可节省 500,000 美元至 135 万美元。<sup>1</sup>

## 优势

- 经济实惠地扩展您的 MPLS VPN，方法是借助成本较低的互联网、蜂窝网络或其他广域网链路。
- 降低您的每月广域网服务账单，而不影响安全性、性能或可靠性。
- 使用适用于所有广域网控制功能的单个集成平台，简化 IT 运营。
- 开展访客 Wi-Fi、SaaS、视频和其他关键服务，而不降低广域网速度。
- 获得投资回报，只需要几个月。

## 将互联网用作您的广域网

如果您的情况和许多 IT 组织相似，那么您同样面临着分支站点的云服务、移动流量和视频不断增长的带宽需求所带来的压力。不增加带宽可能造成网络堵塞，导致用户体验较差，并减慢业务响应时间。

若要解决这种情况，同时保持在预算内，那么您可以在分支机构有把握地添加互联网或其他较低成本的链路，并且使 99.999%（“五个九”）的链路仍旧可用。

借助在思科应用策略基础设施控制器企业模块 (APIC EM) 中运行的思科 IWAN 应用，您可以实现 IWAN 功能的自动配置。APIC EM 是管理和操作软件定义网络 (SDN) 的控制器。

思科 IWAN 可扩展至成千上万个站点。通过思科 ONE 软件购买计划（此计划将软件许可证与硬件分离），您可以继续使用最新的技术在未来几年保护您的投资。

## 后续行动

现在，您的业务比以往更需要利用智能广域网来实现增长和进行竞争。有关详细信息，请访问 [www.cisco.com/go/iwan](http://www.cisco.com/go/iwan)。

<sup>1</sup> <https://www.telegeography.com/research-services/enterprise-network-pricing-service/>