

企业级软件定义广域网

基于云的应用和物联网 (IoT) 的兴起对各行各业的现有广域网产生了重大影响。传统的广域网架构难以满足增加带宽、优化云连接和改善安全状况等需求。此外，不同性质的广域网基础设施也导致组织很难获得应用和基础设施的全面可视性，从而妨碍解决故障和有效预测资源。

据 Gartner 估计，“到 2020 年，50% 以上的广域网边缘基础设施更新计划将采用软件定义广域网 (SD-WAN) 来代替传统路由器”。¹

思科现推出企业级软件定义广域网 (SD-WAN) 技术，可解决当前及未来现代企业应用的各种问题。

思科软件定义广域网是云交付的重叠广域网架构，可在企业中实现全数字化和云转型。它可以显著降低广域网成本，缩短部署服务的时间，建立应用恢复能力，并为混合网络提供强大的安全架构。内置的 vAnalytics 功能可提供 IT 所需的可视性和洞察力，以便及时隔离和解决问题；并为计划和非计划情景提供智能数据分析。

¹ 预测：软件定义广域网及其对传统路由器和 MPLS 服务收入的影响，全球，Joe Skorupa | Andrew Lerner | Christian Canales, 2016 年 11 月 7 日

通过使用思科软件定义广域网获得的优势

80% 某全国性保险提供商每 Mbps 的成本降低了 80%。

2000 万美元 某零售商在三年内减少了 2000 万美元的营业费用。

5 倍 某能源提供商的 Office 365 性能提高了 5 倍。

100% 某全国性食品总代理商在网络故障期间保持了 100% 的应用正常运行时间。

四分之一 某医疗服务提供商的应用延迟缩短到了原来的四分之一。

十二分之一 某拥有 3000 个站点的银行变更控制时间缩短到了原来的十二分之一。

2 周 某财富 50 强医疗服务提供商在 2 周内完成了并购整合。

1000 家门店 某零售商实现了在超过 **1000 家门店** 提供访客无线部署。

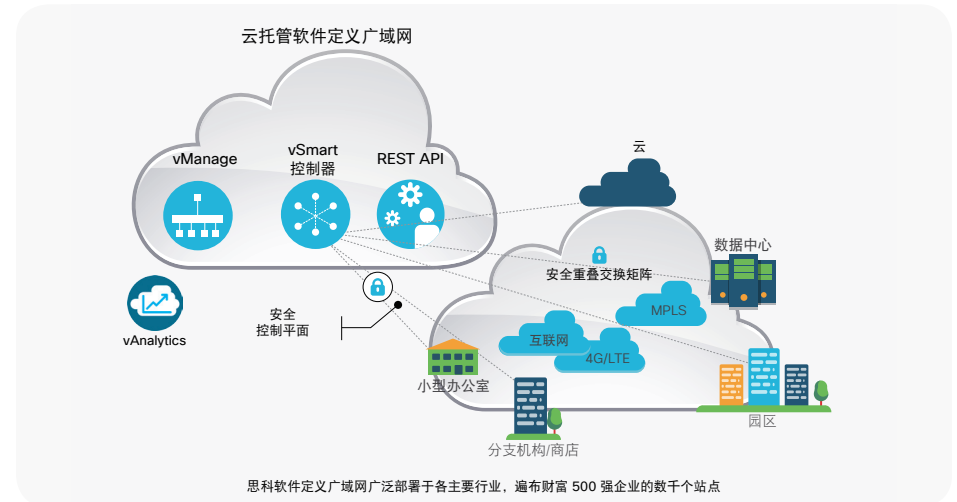
100 拥有 1000 多个站点的美国某制造商安全隔离了 **100** 多个商业伙伴。

为何选择软件定义广域网？

广域网成本至少降低 50%	<ul style="list-style-type: none">从 MPLS 迁移到混合广域网以一半的成本获得 10 倍的带宽优化传输线路的使用及容量
缩短功能实现时间	<ul style="list-style-type: none">通过任何传输线路（LTE/宽带/MPLS/VSAT）快速部署新的分支机构通过集中化管理启用新服务或实施策略通过内置自动化简化运营工作流程
确保任何应用实现零中断	<ul style="list-style-type: none">提供具有双活功能的多个混合链路对上游网络问题进行实时流量控制可对每个应用自定义基于 SLA 的策略
云优化网络	<ul style="list-style-type: none">广域网无缝扩展到 AWS 和 Azure针对 Office 365、Salesforce 等应用优化 SaaS 性能面向云和本地工作负载的统一企业广域网策略
经过强化的安全网络	<ul style="list-style-type: none">通过混合链路实现全面安全性借助网络分段，减少物联网、合作伙伴网络、云、访客无线网络的受攻击面按需插入 Umbrella、Zscaler、Palo Alto 和其他网络服务
高级分析	<ul style="list-style-type: none">应用和基础设施的可视性可实现快速故障关联有效的资源规划的复杂预测和假设分析根据流量模式对策略更改提供富有洞察力的建议

思科拥有一个部署最广泛的企业级软件定义广域网解决方案

- 在零售、医疗保健、金融服务、能源等领域进行了大规模部署
- 在财富 2000 强企业中部署广泛
- 遍布各主要行业数以千计的生产站点
- vAnalytics 可以对数百名客户的数据进行基准测试
- 符合 PCI、HIPAA 和其他行业标准



如何部署思科软件定义广域网？

- 基于云的管理和 vAnalytics 控制面板
- 面向本地或云的虚拟或物理安全路由器
- 运营商或系统集成商的内部 IT 或托管服务
- 资本支出 (CapEx) 和年度订用许可证或基于企业的协议

有关详情，请访问：https://www.cisco.com/c/zh_cn/solutions/enterprise-networks/sd-wan/index.html。