

应用交付秘密武器之“广域网加速”

EXware 提供最佳访问体验

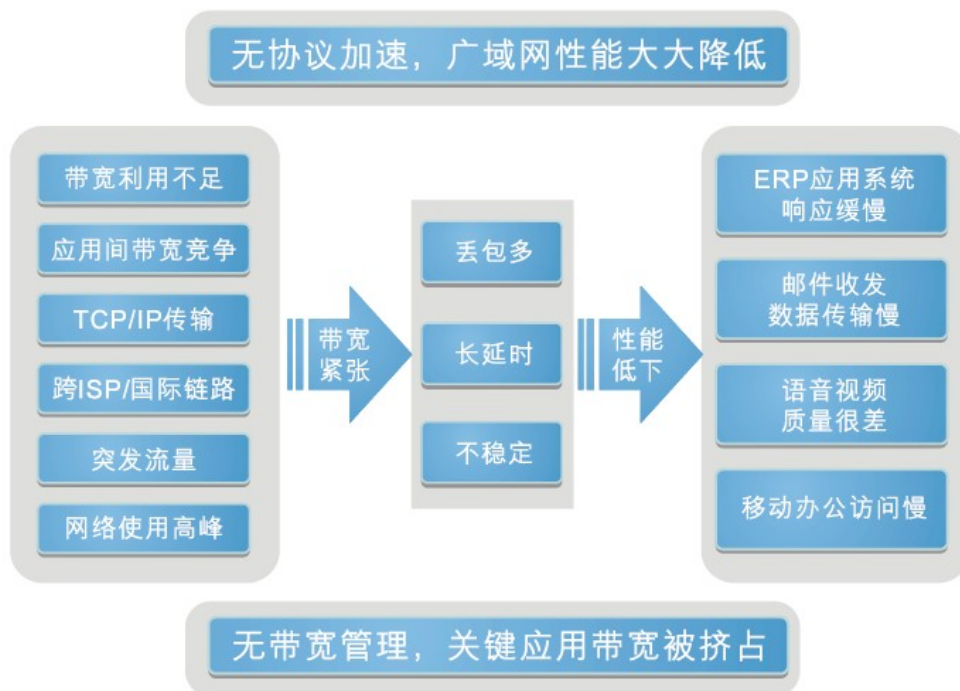
广域网流量减少 50-90% 应用程序加速 2-5 倍

生产效率大大提升 节省大量带宽投入

我们面临的新挑战

随着业务的发展和扩张，应用越来越集中，人员却越来越分散，分布式的 IT 基础架构间需要实时交互数据。但广域网的延迟是“应用程序效能的无声杀手”，延迟一面阻碍了使用者享受广域网的好处，也使得广域网无法发挥全部潜力。

另外，由于中国网络运营商之间的互通问题非常突出，也造成跨运营商之间比较高的丢包率。现有网络的各个核心部分随着业务量的提高，访问量和数据流量快速增长，网络承受相当大的压力。

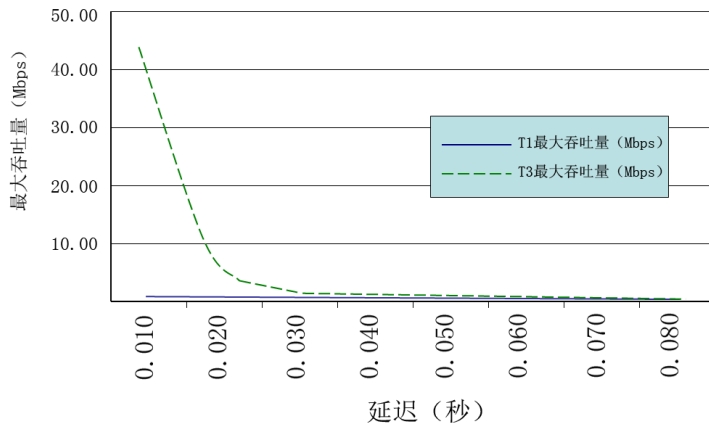


通过搭建 VPN 或专线等网络来实现连通，但是，网络的复杂性和网络延迟已经成为应用交付及远程接入的巨大障碍。

带宽不是万能的

由于广域网与局域网的物理特性不同；TCP 协议机制在广域网中的存在局限。如果一味升级带宽，就会陷入带宽升级-网络慢-带宽升级的圈子，不但要支付高昂的带宽费用，而且无法从根本上解决广域网性能问题。

T1 vs. T3



据数据显示，当网络延时大于40ms时，T3线路(45Mb/s)的数据传输能力几乎与T1线路(1.544Mb/s)持平

产品介绍

EXware 一体化解决方案

云速 EXware 是集广域网加速和流量管理为一体的解决方案。通过对 TCP 协议的优化，有效改善了延时与丢包；通过压缩与缓存技术，有效削减传输过程中 80% 以上的冗余数据；通过限制非关键流量，提高应用交付性能，有效避免了业务中断。一体化解决方案大大提高了网络的吞吐性能，从而提高应用与数据的传输速度，加速应用交付和提升带宽价值。我们能够为用户提供从运营商、高教行业到企业级的全线流量管理产品。

功能特点

2 应用加速

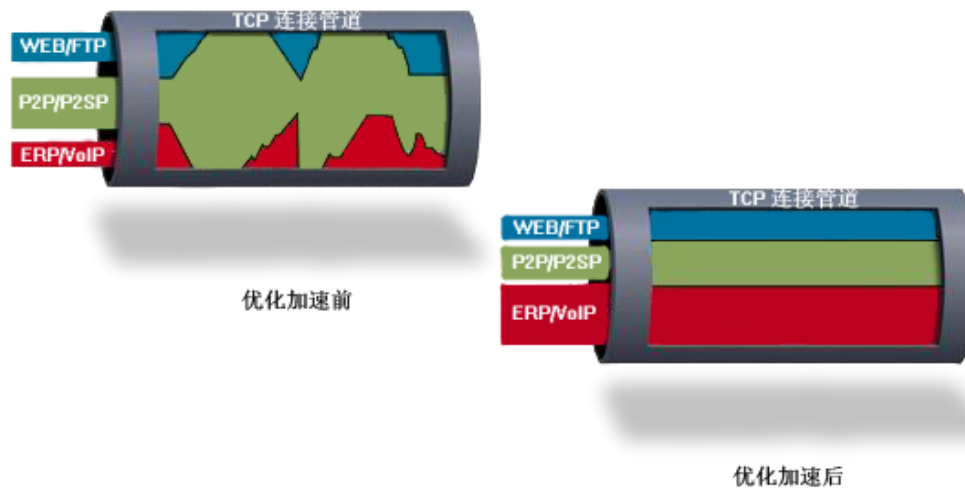
加速所有基于 TCP 的流量，包括邮件、文件传输、数据库、FTP、Web、Notes、ERP 等关键应用，从而显著提高协同工作能力、文件共享能力和生产效率。

2 广域网带宽优化

大大削减了所有冗余的广域网流量，有效地将带宽提高达 10 倍以上，从而减少了网络拥堵的现象，避免了带宽不断升级。

2 提高带宽利用率

集成先进的流量管理技术，智能调整流量并控制数据传输速率，实现双向流量精确管理，降低数据包的重传，从根源上解决了网络的拥塞。



2 IT 基础架构整合

基于广域网的优化加速，用户可以将分支机构的服务器整合到总部数据中心，帮助用户实现 IT 集中管理网络基础架构，削减了 IT 维护和管理成本。

2 报表日志

实时的报表日志，监测网络应用行为和流量使用情况，还可以生成不同格式的报告，让网管及时全面掌控网络状态，做出策略调整。

增值功能

2 带宽管理

集成先进的流量管理技术，实现双向流量管理，动态智能分配带宽，最大带宽限制和最小带宽保证，避免网络拥塞，设置优先级策略，保证关键应用带宽。

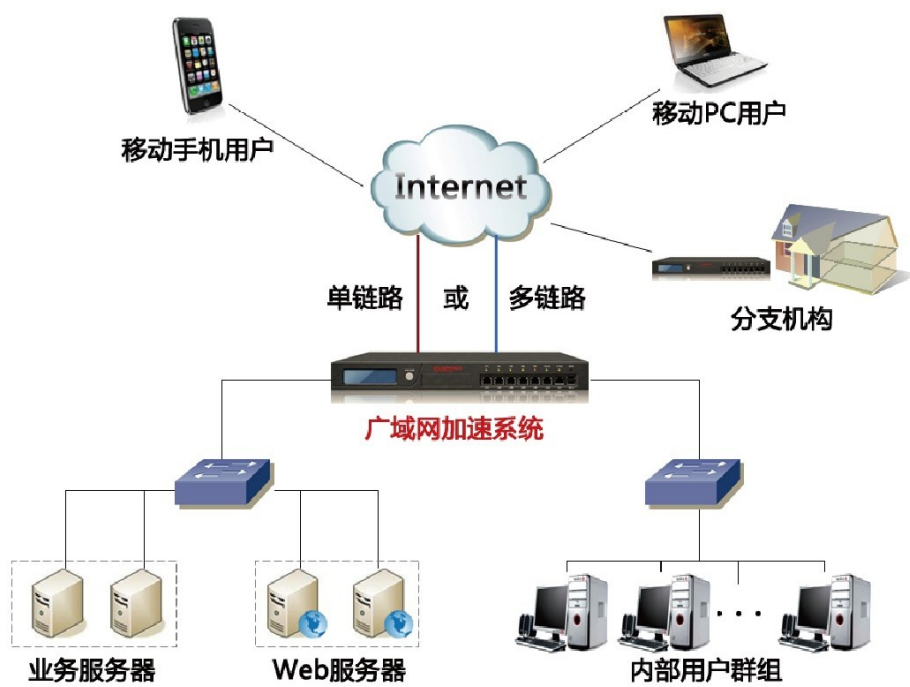
2 P2P 控制

P2P 流量非关键业务占用了大量可用带宽，还造成了网络拥塞，采用基于行为智能识别控制技术精准识别和控制 P2P，防止带宽滥用。

2 安全防护

安全是应用交付的基础性功能。内置 SSL VPN 功能、高性能的访问控制列表 (ACL)、网络地址转换 (NAT) 以及基于状态的数据包检测, 隔离和阻止非法访问和攻击流量, 甚至一些应用层的攻击, 确保网络和应用的安全。

方案部署



用户收益

- 2 关键应用响应速度显著提高
- 2 减少广域网带宽消耗和拥塞
- 2 保障关键业务带宽优先级
- 2 节约成本并提高用户体验

关于云速

云速科技基于对现代竞争环境下用户的需求的理解和认识，持续进行技术创新，作为国内最早从事提供基于互联网“接入”解决方案的供应商，正成为国内应用交付市场的专业领先厂商。云计算让网络的应用交付能力成为关键能力，我们专注应用交付市场的一体化解决方案：广域网加速、流量管理、负载均衡和应用虚拟化。我们致力于改善 IT 基础设施（网络）和架构的可用性、扩展性、可靠性、安全性以及响应速度，从而帮助客户提高生产效率；帮助客户抓住新的商业机会。

云速科技创始于 2005 年，吸引了包括来自硅谷和知名 IT 企业的优秀人才，同时联盟国内外优秀的企业和高等院校合作，并在美国硅谷建立起同步研发中心。云速总部位于上海浦东张江高科浦东软件园，并在北京、广州、武汉、成都等地设立了分支机构。公司核心研发团队拥有 15 年以上的资深行业经验，现有研发人员 90% 以上为本科、硕士和博士，每年研发投入超过 25%。云速科技作为园区重点扶持的高新技术企业，也是上海和国家科技创新基金支持的创新科技企业。

云速科技立志技术创新和市场创新，凭借我们的专业定位、创新技术、职业规范和诚信服务赢得众多包括世界 500 强在内的广大客户及渠道合作伙伴的信赖。

企业使命：通过互联网，让我们能够随时随地工作和娱乐。

服务支持：

地址：上海张江高科技园区郭守敬路498号（浦东软件园）20号5F

免费热线：4008 205 601

邮政编码：201203

总 机：021-50278021

传 真：021-50278031

邮箱：info@appacc.com

网址：<http://www.appacc.com>