

# SaaS 平台访问优化解决方案

## 需求背景

随着云计算的快速发展，大量企业选择 SaaS 服务以替代其传统的“机房+服务器”的业务系统部署方式。企业在使用 SaaS 平台时（如 Office365、Oracle、Salesforce、Workday、SAP 等），为了兼顾全球员工的访问效率和可用性，通常会选择 SaaS 平台的某个境外分区作为其服务所在区。

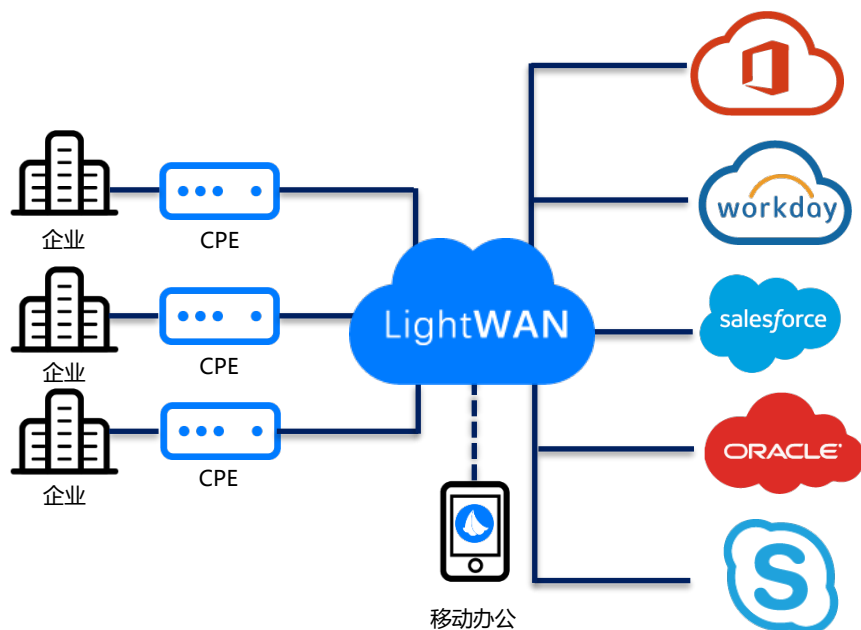
## 问题分析

企业员工在访问 SaaS 服务时，受互联网质量的影响尤其是跨境互联网质量的影响（链路延时、丢包率高），往往会面临如下问题：

- 打开页面速率低，甚至系统响应过慢导致访问失败；
- 数据查询响应速度慢；
- 上传/下载表单或其他附件，等待时间长。

## 解决方案

轻网科技 LightWAN 基于 SDN 和广域网加速技术，在 POP 节点间搭建 LTT 隧道实现全球互联，以超越专线的品质，为企业用户提供全球互联和应用加速服务。企业用户可将部署在世界各地的分支机构、数据中心、云和 SaaS 服务快速、简单、灵活的就近接入 LightWAN 节点，即可实现全球互联和应用访问加速。



- 通过在企业用户网络中部署 LightWAN CPE 专用接入设备,或采用 vCPE 虚拟化部署方式 (可直接部署在用户提供的虚拟机上), 将用户访问 SaaS 的业务流量导入 LightWAN 传输优化网络中, 该流量经距离该 SaaS 最近的 POP 点流出, 使用 LightWAN 骨干链路, 保障网络稳定性。
- LightWAN POP 节点间均采用 LTT 隧道实现互联, LTT 内嵌传输加速技术, 可以显著提升用户访问 SaaS 服务的效率和体验。
- 对于移动办公的用户可通过安装 LightWAN 软件客户端以解决访问需求。支持的操作系统包括: Windows、macOS、iOS、Android。让企业员工随时随地使用 LightWAN 服务快速访问 SaaS 应用, 提升办公效率。

## 用户收益

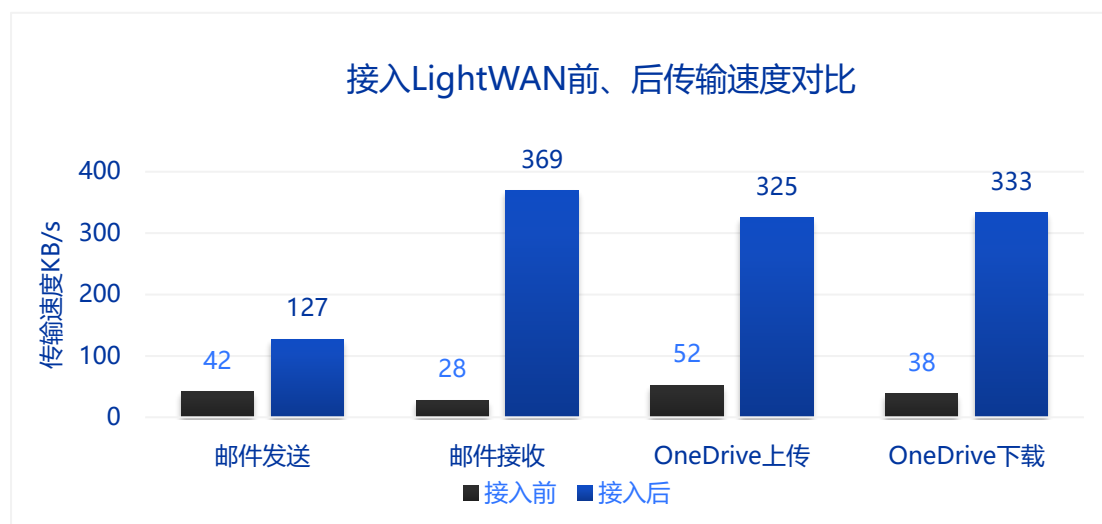
- **可测试:** 为用户提供个性化测试方案。
- **更灵活:** 支持各种接入方式, 快速开通。

- **高质量**：大幅提升 SaaS 服务的访问效率和体验，提升员工的工作效率和满意度。
- **可管理**：可视化监控，统一管理链路资源、接入设备，减轻了网络管理部门的工作压力。
- **低成本**：降低了业务系统对专线的需求，为企业节约大量成本。

## 典型案例

### Office365 访问优化

某跨国公司位于北京的中国总部通过 LightWAN 访问位于欧洲的 Office365 应用。通过 LightWAN 访问 Office365 之后，用户收发邮件和使用 OneDrive 的速度均有大幅提升。



- 邮件发送速度提升 3 倍；
- 收件接收速度提升 13 倍；
- OneDrive 上传速度提升 6 倍；

- OneDrive 下载速度提升 8 倍。

## 关于 LightWAN

LightWAN 是全球领先的下一代企业级网络解决方案。采用混合组网方式，旨在为全球企业分支互联、跨国访问、移动办公访问、数据同步、流媒体内容分发、云/SaaS 应用等提供更快、更稳定、更灵活、更安全的全球传输优化服务。

## 联系我们

网址：[www.lightwan.com](http://www.lightwan.com)

电话：010-60605942

邮箱：[marketing@lightwan.com](mailto:marketing@lightwan.com)

地址：北京市海淀区北清路 68 号用友软件园北区 16C6 层