

# 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。

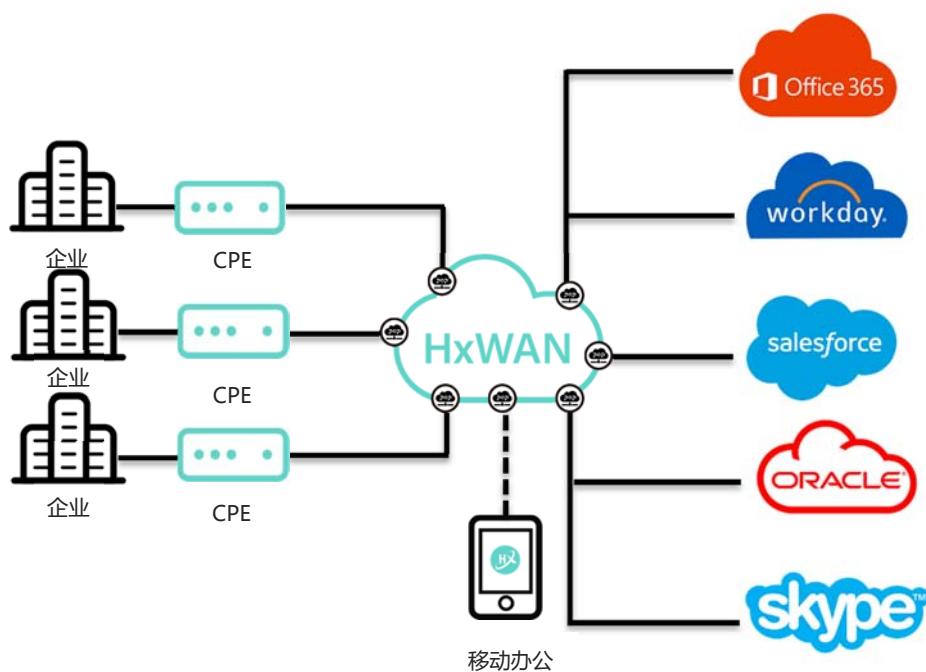
## 问题分析

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

华夏创新 HxWAN 基于 SD-WAN 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 HxWAN 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 HxWAN 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 HxWAN 传输优化网络中，该流量经距离该 SaaS 最近的 POP 点流出，使用 HxWAN 骨干链路，保障网络稳定性。
- HxWAN POP 节点间均采用 LTT 隧道实现互联，LTU 内嵌的传输加速技术，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 HXWAN 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 等。让企业员工随时随地使用 HxWAN 服务快速访问 SaaS 应用，提升办公效率。

## 用户收益

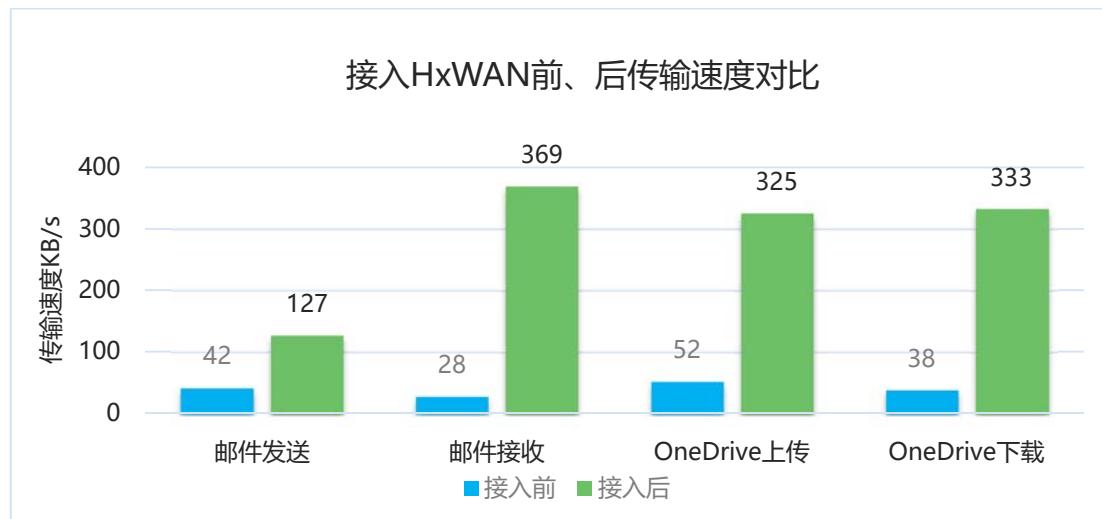
- **可测试**：为用户提供个性化测试方案。
- **更灵活**：支持各种接入方式，快速开通。
- **高质量**：大幅提升 SaaS 服务的访问效率和体验，提升员工的工作效率和满意度。
- **可管理**：可视化监控，统一管理链路资源、接入设备，减轻了网络管理部门的工作压力。
- **低成本**：降低了业务系统对专线的需求，为企业节约大量成本。

## 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 HxWAN 访问位于欧洲的 Office365 应用。

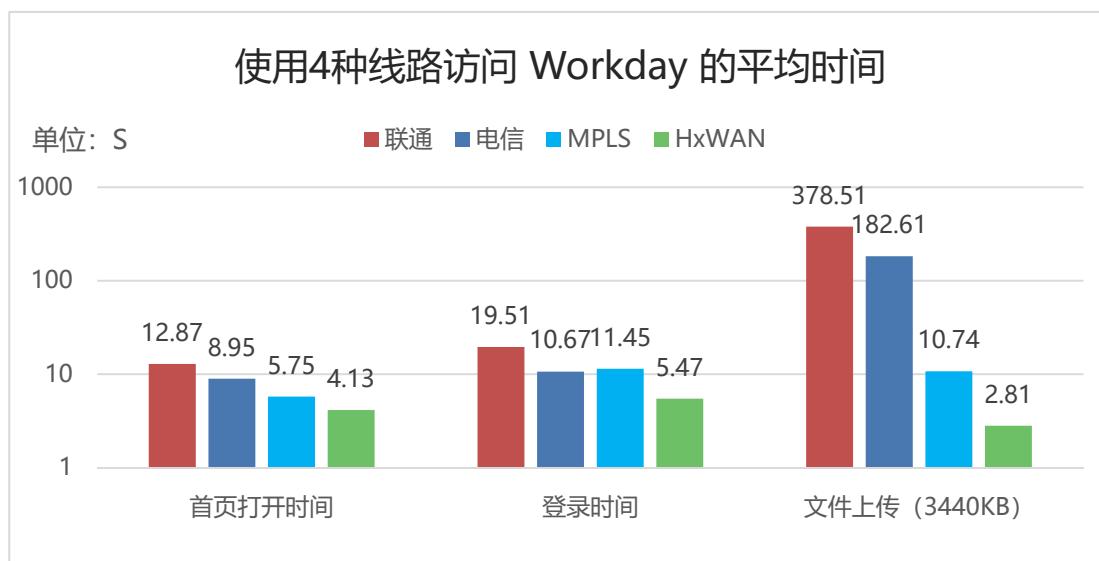
通过 HxWAN 访问 Office365 之后，用户收发邮件和使用 Onedrive 的速度均有大幅提升。



- 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。

## Workday 访问优化

某公司通过 HxWAN 访问位于美国的 Workday 应用。通过 HxWAN 访问 Workday 之后，用户打开 Workday 页面的时间相比较之前使用互联网和 MPLS 时均显著降低。



- 首页打开时间较 MPLS 降低 28%；
- 登录时间较 MPLS 降低 52%；
- 文件上传时间较 MPLS 降低 78%。

## 关于华夏创新

北京华夏创新科技有限公司是业内领先的 SD-WAN 解决方案提供商。公司成立于 2006 年，总部位于北京，服务客户包含多家世界 500 强及一带一路企业，广泛应用于互联网、零售、视频、直播、游戏，制造业等众多行业。

## 联系我们

网址: [www.hxwan.net](http://www.hxwan.net)

电话: 010-62973737

邮箱: [marketing@hxwan.net](mailto:marketing@hxwan.net)

地址: 北京市海淀区北清路 68 号用友软件园北区 16C6 层

