

Cloud 访问优化解决方案

需求背景

随着云计算的快速发展，大量企业客户选择 Cloud 服务以替代其传统“机房+业务服务器”的业务系统使用方式。对于企业来说，为了兼顾全球用户或全球业务的访问效率和可用性，通常会采用如下方式：

- 只在境内或境外部署业务云服务器；
- 同时在境内和境外部署业务云服务器，实现数据同步。

问题分析

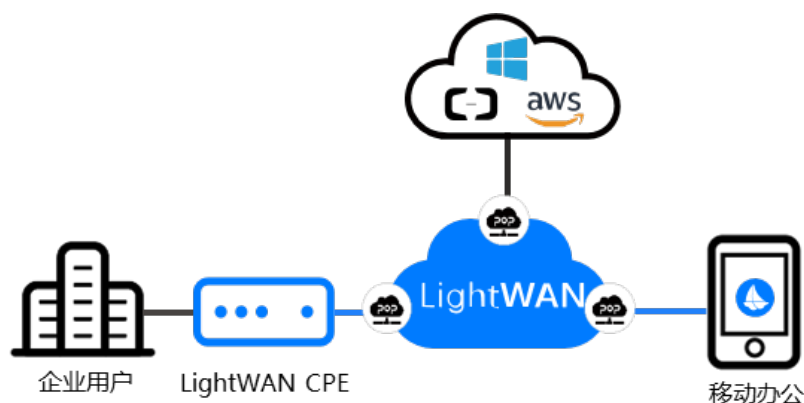
企业在使用 Cloud 服务时，受互联网质量的影响尤其是跨境互联网质量的影响（链路延时、丢包率高），往往会面临如下问题：

- 访问效率低；
- 数据传输效率低甚至失败；

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 POP 节点，即可实现全球互联和应用访问加速。

公有云访问加速



- 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), 将用户访问公有云的业务流量导入 LightWAN 传输优化网络, 该流量经距离该 Cloud 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。让企业随时随地使用 LightWAN 服务快速访问 Cloud 应用, 提升办公效率。

异构云数据同步



- 用户的业务云服务器通过 vCPE 虚拟化部署方式与 LightWAN 就近 POP 对接。

- 将需要加速的流量导入 LightWAN 传输优化网络，提升数据同步效率。

用户收益

- **高效率：**通过使用 LightWAN 优化方案解决了访问云服务体验差的问题，提升了用户工作效率和数据传输效率。
- **高安全性：**通过 LightWAN 的多种加密算法，保障传输数据的安全性。
- **高稳定性：**通过 LightWAN 解决跨国互联网高延时、高丢包的链路质量问题，实现保持高效稳定的访问体验。
- **低成本：**通过 LightWAN 优化方案，满足了快速上线的需求，且与专线相比，具有更高的性价比。

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

电话：010-60605942

邮箱：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