

# 企业组网方案

## 需求说明

为保证安全性，企业会要求总部及各分支之间实现私网对接互访。传统方案中，企业会选择专线或者“互联网+VPN”的方式进行总部分支组网互联。而在跨国环境下，上述两种传统方式存在如下问题：

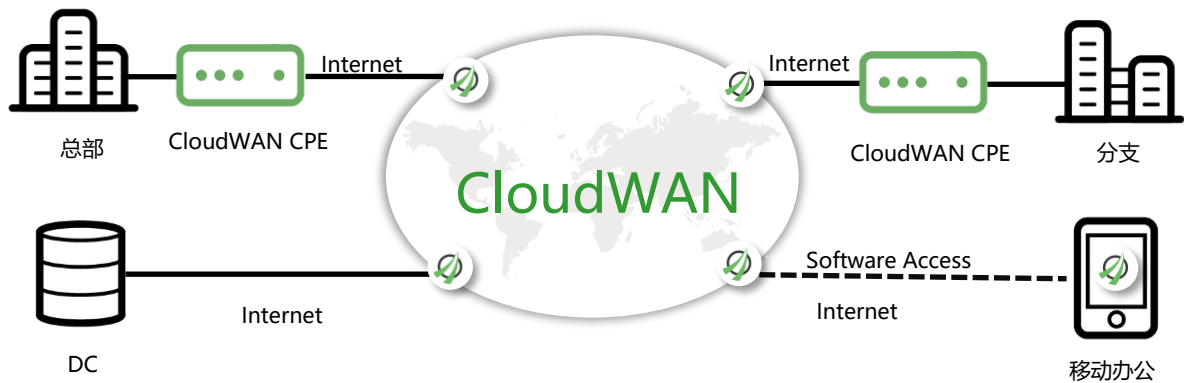
### 专线组网：

- 线路成本极高，建设周期脚长，迁移不便；
- 某些发展程度较低的区域（如非洲等地）很难找到可用的专线接入资源；
- 跨国专线无法完全保障业务访问速度和体验，往往需要再引入广域网优化产品，带来进一步的成本增加；

### “互联网+VPN”组网：

- 访问效率和体验极差；
- 引入广域网优化产品可部分解决此问题，但是会导致其成本优势不再。
- 如何获取建网成本和访问效率的最佳平衡是每一个跨国型企业亟欲解决的重要问题。

## 方案内容



### 适用场景：多分支互联，数据中心、移动办公接入

分别在企业总部及各跨国分支办公网络中部署 CloudWAN 专用接入设备，通过本地互联网链路与就近的 CloudWAN POP 节点进行虚拟隧道对接，从而实现各办公子网与 CloudWAN 传输优化网络的对接；然后通过 CloudWAN 网络中转，最终实现各办公子网间的私网互联。

针对移动办公人员，可通过安装 CloudWAN 客户端软件实现与 CloudWAN 传输优化网络的对接，并经 CloudWAN 网络中转，最终实现移动办公人员访问各办公子网的需求。

## 用户收益

实现低成本的跨国组网方案；

CloudWAN 传输优化网络自带高效的广域网优化技术，可充分保障高效的业务访问速度和体验，同时削减企业购买广域网优化产品的成本；

CloudWAN 传输优化网络具备极高的灵活性，可支持快速部署、扩建及迁移（1 周以内）。

## CloudWAN 简介

CloudWAN 传输优化网络是一张实时在线的 Overlay 虚拟网络。其基于 SD-WAN 理念开发,在整合调度全球优质网络资源的基础上,无缝结合广域网优化专利技术及可靠的网络安全加密算法,为用户提供高效、安全、易部署、全球覆盖的网络传输优化服务。