

行业背景

众所周知,制造企业为了便于企业营销运营和成本管理,一般会把公司总部和厂房设置在不同的地区。总部作为企业的核心组织,在信息化建设方面处于领导地位,而各分支机构也都有一定的 IT 需求,多数会自建数据中心,因此企业常采用多数据中心分散部署模式,来支持业务运转。

随着制造业数字化转型的加速推进,以及工业互联网技术的发展,越来越多制造企业需要将这些数据中心进行整合,在零停机、高可用、无间断的IT基础架构之上,采用新技术武装工厂或生产线,从而提高生产效率以及生产柔性,实现智能制造,助力企业实现更大的发展。





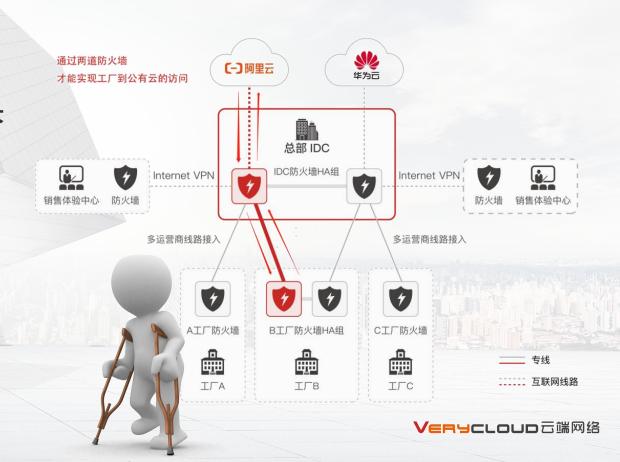
典型重资产型制造公司

现网机构

- I. 多分支机构
- II. 网络运维成本投入巨大
- III. 采用星型网络架构

导致:

- 1. 网络性能瓶颈明显
- 2. 网络荣誉欠缺
- 3. 运维压力大
- 4. 多平台管理复杂





典型重资产型制造公司

解决方案

以SD-WAN骨干网为依托,搭建FULL-MESH网络

- ✓ 总部IDC以双路MSTP专线,接入SD-WAN骨干网,双链路互为冗余
- ✓ 分支机构使用SD-WAN技术升级:
- a) 全国工厂以MSTP专线和Internet互联网2种不同方式接入SD-WAN骨干
- b) 销售体验中心通过Internet接入SD-WAN骨干网,并用提供4G网络作为备份
- c) 为每个节点提供两台SD-WAN CPE设备,以HA方式运行
- ✓ 云节点转为直接接入SD-WAN骨干,还可根据业务需要实时动态调整
- ✓ 安全机制护航, 引入QOS机制
- ✓ 所有流量管理调度、网络监控通过SD-WAN控制台统一运维管理



VERSCLOUD云端网络



信息

创造·无界云端

VERYCLOUD INTEGRATION SOLUTION CENTER

智慧

服务全面



关注我们,了解更多

