

VERYCLOUD 云端网络

# 智联组网保险行业案例



智联组网事业部

物流业

制造业

零售业

金融业

研发业

互联网+

进出口  
贸易

游戏业

教培业

## 行业背景

在“数字中国”发展战略的引领下，各行各业已逐步推进数字化转型，**金融保险**行业也不例外。

业务云化、互联网化成为了保险行业业务发展的重要支撑。

伴随而来的是对企业广域网络**投入成本和效果、运维效率**等提出更高的要求。





# 金融保险业：某全球知名寿险公司

## 现网结构

### 1、带宽投入成本增高，业务访问体验不佳

保险企业都在逐步推出远程教学、掌上投保、自助理赔等云化应用以及高清视讯类的内网应用，云化业务上线的同时在三级分支新增互联网出口，专线与互联网并存使得带宽成本进一步增加。

多级分支级联模式下，三四级分支访问数据中心业务的流量需要经过二级分支专线转发，导致二级分支和一级数据中心之间的专线经常发生堵塞，核心业务如EOIP、视频会议等访问体验差，二级分支专线面临着极大的扩容压力。

### 2、传统广域网络运维效率低

当业务变动需要变更VPN网关、专线路由器配置时，传统广域网络架构中只能依赖人工逐台更新策略，工作量大且及时性和准确性无法保障。运维复杂，一旦出现网络问题，难以排查。

一级：数据中心



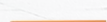
二级：总/分公司



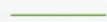
三级：中支



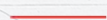
四级：营服



MSTP专线



互联网VPN



云化业务上线新增的互联网



VERYCLOUD 云端网络



# 某全球知名寿险公司

客户关注

1. 业务上云，如何快速稳定对接？
2. 如何充分利用互联网线路资源，提高业务传输吞吐？
3. 如何简化运维，提高全国网络维护的时效性？
4. 如何降低IT预算，同时又能提高应用访问效率？
5. 在升级优化网络的过程中，如何更好的保障数据安全？



VERYCLOUD 云端网络

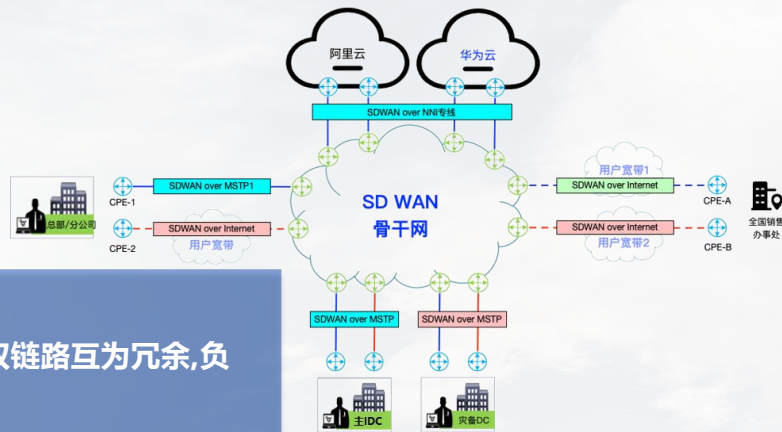




# 某全球知名寿险公司

## 解决方案

1. 主IDC和灾备数据中心，以双路MSTP专线，接入SD-WAN骨干网,双链路互为冗余,负载方式运行。
2. 总部、分公司以及中支公司，以MSTP专线+用户Internet带宽接入SD-WAN骨干网,双链路互为冗余，负载方式运行。
3. 销售办事处，通过两路不同的Internet宽带接入SD-WAN骨干网，实现双链路冗余备份。
4. 云端为每个节点提供两台SD WAN CPE设备，以HA方式运行，
5. 阿里云、华为云两个公有云节点，利用SD-WAN骨干网和各大公有云的NNI端口，直接在线开通NNI专线，将用户云上VPC接入到SD-WAN骨干网，双路VBR以负载方式运行，且云专线带宽可根据业务需要实时动态调整。





# 某全球知名寿险公司

## 收益分析

- ✓ 多云NNI对接，快速上云、弹性扩容。
- ✓ MSTP专线、Internet线路负载接入，大大提高业务的访问效率。
- ✓ 全网可视化集中管理，运维效率提升80%。
- ✓ 一改传统单点运维、扑火式运维的窘境，运维效率大幅度提升。
- ✓ 互联网+ SD-WAN替换专线，降低30%带宽成本
- ✓ 在降低带宽投入成本的同时，保障应用访问体验，真正解决了企业“带宽成本投入居高不下”的难题。
- ✓ 独有的双因素认证及国密算法，保障整体网络平台的控制层、数据层安全。
- ✓ 全网FULL-MESH架构，无单故障点风险。

设备名称	设备类型	IP地址	设备状态	设备名称	设备类型	IP地址	设备状态
设备1	路由器	10.10.10.1	正常	设备2	交换机	10.10.10.2	正常
设备3	防火墙	10.10.10.3	正常	设备4	服务器	10.10.10.4	正常
设备5	负载均衡	10.10.10.5	正常	设备6	数据库	10.10.10.6	正常
设备7	应用服务器	10.10.10.7	正常	设备8	存储设备	10.10.10.8	正常
设备9	网络设备	10.10.10.9	正常	设备10	网络设备	10.10.10.10	正常
设备11	网络设备	10.10.10.11	正常	设备12	网络设备	10.10.10.12	正常
设备13	网络设备	10.10.10.13	正常	设备14	网络设备	10.10.10.14	正常
设备15	网络设备	10.10.10.15	正常	设备16	网络设备	10.10.10.16	正常
设备17	网络设备	10.10.10.17	正常	设备18	网络设备	10.10.10.18	正常
设备19	网络设备	10.10.10.19	正常	设备20	网络设备	10.10.10.20	正常
设备21	网络设备	10.10.10.21	正常	设备22	网络设备	10.10.10.22	正常
设备23	网络设备	10.10.10.23	正常	设备24	网络设备	10.10.10.24	正常
设备25	网络设备	10.10.10.25	正常	设备26	网络设备	10.10.10.26	正常
设备27	网络设备	10.10.10.27	正常	设备28	网络设备	10.10.10.28	正常
设备29	网络设备	10.10.10.29	正常	设备30	网络设备	10.10.10.30	正常
设备31	网络设备	10.10.10.31	正常	设备32	网络设备	10.10.10.32	正常
设备33	网络设备	10.10.10.33	正常	设备34	网络设备	10.10.10.34	正常
设备35	网络设备	10.10.10.35	正常	设备36	网络设备	10.10.10.36	正常
设备37	网络设备	10.10.10.37	正常	设备38	网络设备	10.10.10.38	正常
设备39	网络设备	10.10.10.39	正常	设备40	网络设备	10.10.10.40	正常
设备41	网络设备	10.10.10.41	正常	设备42	网络设备	10.10.10.42	正常
设备43	网络设备	10.10.10.43	正常	设备44	网络设备	10.10.10.44	正常
设备45	网络设备	10.10.10.45	正常	设备46	网络设备	10.10.10.46	正常
设备47	网络设备	10.10.10.47	正常	设备48	网络设备	10.10.10.48	正常
设备49	网络设备	10.10.10.49	正常	设备50	网络设备	10.10.10.50	正常
设备51	网络设备	10.10.10.51	正常	设备52	网络设备	10.10.10.52	正常
设备53	网络设备	10.10.10.53	正常	设备54	网络设备	10.10.10.54	正常
设备55	网络设备	10.10.10.55	正常	设备56	网络设备	10.10.10.56	正常
设备57	网络设备	10.10.10.57	正常	设备58	网络设备	10.10.10.58	正常
设备59	网络设备	10.10.10.59	正常	设备60	网络设备	10.10.10.60	正常
设备61	网络设备	10.10.10.61	正常	设备62	网络设备	10.10.10.62	正常
设备63	网络设备	10.10.10.63	正常	设备64	网络设备	10.10.10.64	正常
设备65	网络设备	10.10.10.65	正常	设备66	网络设备	10.10.10.66	正常
设备67	网络设备	10.10.10.67	正常	设备68	网络设备	10.10.10.68	正常
设备69	网络设备	10.10.10.69	正常	设备70	网络设备	10.10.10.70	正常
设备71	网络设备	10.10.10.71	正常	设备72	网络设备	10.10.10.72	正常
设备73	网络设备	10.10.10.73	正常	设备74	网络设备	10.10.10.74	正常
设备75	网络设备	10.10.10.75	正常	设备76	网络设备	10.10.10.76	正常
设备77	网络设备	10.10.10.77	正常	设备78	网络设备	10.10.10.78	正常
设备79	网络设备	10.10.10.79	正常	设备80	网络设备	10.10.10.80	正常
设备81	网络设备	10.10.10.81	正常	设备82	网络设备	10.10.10.82	正常
设备83	网络设备	10.10.10.83	正常	设备84	网络设备	10.10.10.84	正常
设备85	网络设备	10.10.10.85	正常	设备86	网络设备	10.10.10.86	正常
设备87	网络设备	10.10.10.87	正常	设备88	网络设备	10.10.10.88	正常
设备89	网络设备	10.10.10.89	正常	设备90	网络设备	10.10.10.90	正常
设备91	网络设备	10.10.10.91	正常	设备92	网络设备	10.10.10.92	正常
设备93	网络设备	10.10.10.93	正常	设备94	网络设备	10.10.10.94	正常
设备95	网络设备	10.10.10.95	正常	设备96	网络设备	10.10.10.96	正常
设备97	网络设备	10.10.10.97	正常	设备98	网络设备	10.10.10.98	正常
设备99	网络设备	10.10.10.99	正常	设备100	网络设备	10.10.10.100	正常





数字  
信息  
智慧

产品多样  
资源丰富  
团队专业  
服务全面

创造 · 无界云端 ·

VERYCLOUD INTEGRATION SOLUTION CENTER



关注我们，了解更多

VERYCLOUD 云端网络