

某跨国制造企业OneWAN安全组网案例

随着全球制造业的快速发展，某知名跨国制造企业面临着分支机构遍布全球、网络环境复杂多变、数据交互频繁且敏感等多重挑战。传统的网络架构已难以满足该企业对于高效、稳定、安全网络连接的迫切需求。因此，该企业决定引入先进的OneWAN组网与SASE功能应用，以构建一个具备高度智能化、安全可靠的全球网络架构。

用户 痛点



需要构建可覆盖全球的SD-WAN网络架构

各节点之间的跨度较大，迫切需
要构建一个覆盖全球、高度可靠
且具备灵活扩展能力的SD-WAN
网络架构，以实现网络资源的优
化分配和高效利用。



难以实现自动化生产 与数据管理

我们已开展24小时自动化生产，
从研发中心下发图纸至自动化流
水生产线进行制造。但生产数据
目前存放在各分支，且各分支的
互联网访问依赖于当地网络，导
致无法实现统一的管理和监管。



低网络运维管理效率

由于网络拓扑复杂，运维难度较
大并且重资产情况突出，人力成
本也较高。因此，需要建立统一
的可视化运维管理系统，并提供
7x24x365的技术支持。

赛柏特解决方案

OneWAN

+

SASE

用户效益

实现总部互联网归集 统一出口访问

通过将互联网流量归集
至总部，实现统一的出
口访问。

降本增效

- **高效数据传输**:SD-WAN的智能路由功能可以根据实时网络状况选择最佳路径，确保数据快速传输，从而提高生产效率。
- **带宽利用优化**:采用多链路聚合技术，充分利用现有网络资源，提高带宽利用率，降低成本。
- **简化运维**:集中式网络管理平台使运维工作更便捷，降低人力成本。

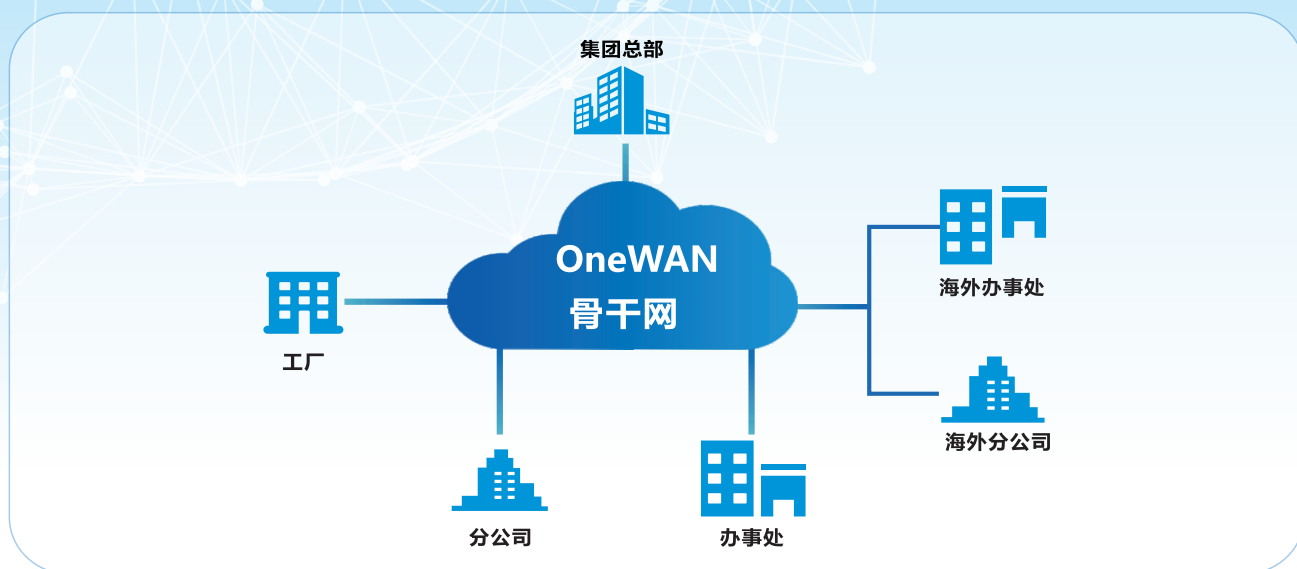
加强安全

- **全面安全防护**:SASE功能提供防火墙、入侵检测、数据加密等全面安全防护措施，确保企业数据安全。
- **实时威胁监测与响应**:通过实时监测网络流量和行为，及时发现并应对潜在安全威胁，降低安全风险。

提升网络性能

- **全球SD-WAN骨干资源**:确保国内外业务系统数据高效、稳定同步。
- **冗余架构**:提升网络可用性。
- **网络应用加速**:提高数据传输效率。

方案部署



OneWAN功能

转控分离

采用中央控制器
对各节点管理

链路池化

提升带宽
使用率

深度识别

基于应用层的
识别能力

动态选路

提供基于SLA的
多种选路模式

分支安全

多样的安全
功能集成

专有骨干

基于专线构建
的骨干网

智能管理

基于统一管控
平台实现

双栈部署

IPv4/IPv6
均支持

为何选择赛柏特

全球资源 (自建骨干)

全球POP节点已升级为SASE POP，以“物理升级为云POP+云连接联动公有云”为平台，无缝连接、灵活部署SSE网关。

全球交付

将安全能力部署至算力POP节点，实现多类安全能力（FWaaS、AC、ZTNA、SWG），同时支持自研及多品牌交付（华为、深信服、Fortinet等）交付；覆盖全类型网络，具备CPE设备全流程落地交付能力。

AI+

AI运维

AI ChatOps智能运维支持智能巡检、自动化作业、监控、自动化故障处置、故障影响可视化和自动报表监控处置能力，实现99.99%稳定性。

自主创新

携手华为共建SD-WAN联合创新实验室、开展MSSP服务模式创新，与深信服共创SASE全球一张网，获广东省科技厅“网安智算工程技术研究中心”认定，曾参编SD-WAN等多个行业标准及白皮书。

赛柏特通信技术有限公司
Cypress Telecom Limited

T: 400 6333 699
W: www.cypresstel.com
E: marketing@cypresstel.com

香港·深圳·上海·北京·西安·澳门·新加坡·东京·纽约



赛柏特微信公众号



赛柏特领英