

# 第一線 x Sangfor专业网络及安全解决方案 守护中国建筑国际集团逾百个建筑工程基地

## 客户产业

建筑业

## 客户需求

- 确保网络安全，保护施工现场及办公室内网络设备免受网络攻击，保证建筑工程正常运行。
- 高透明度的网络管理。
- 提供本地技术支持，不受时差影响，确保故障能实时解决，将影响降至最低，大大提升效率。

## 采用方案

- 第一线 X Sangfor SD-WAN解决方案

## 核心效益

- 提升网络安全机制，实时发现问题并快速响应
- 简化网络管理，提高灵活性
- 快速安全地传送数据
- Orchestrator运作，实现更好的网络管理
- 通过网络线路质量监控与容量自动优化，提高带宽使用率
- 全天候7 x 24网络监控

## 客户好评

「随着建筑工地日常运作越来越依赖互联网进行内部数据存取、各部门协作沟通及文档备份，一个能实时发现任何网络问题并快速响应的网络安全机制至关重要。中国建筑过去曾使用多家海外厂商方案，但由于其缺乏本地技术支持，且受时差影响，往往无法实时解决问题。采用第一线的SD-WAN解决方案则大大提升了我们的运营效率，其本地技术团队提供的技术支持，解决方案及服务亦十分出色。」

—— 中国建筑国际集团有限公司  
信息化管理部网管经理 - 陈威扬



**中國建築**  
CHINA STATE CONSTRUCTION

## 关于中国建筑国际集团

中国建筑国际集团有限公司为国际综合型建筑及基建投资企业，是港澳地区最大的总承建商之一，也是中国内地领先的城市综合投资运营商。2005年7月，集团于香港联合交易所主板成功上市（股份代号3311.HK），创下一系列令人瞩目的优秀成绩。截至2020年底，集团成功进入23个省，70余个城市，基本形成全国布局，在中国内地、香港、澳门和海外先后承建逾1,000项工程。

## 业务挑战

中国建筑国际集团在中国内地、香港及海外设有多家分支机构，同时运营超过100个建筑工程，由于企业运营日趋数字化，公司在内部数据存取、各部门协作沟通、文档备份等方面严重依赖网络解决方案。一旦内部网络遭受攻击，将严重影响建筑工程现场的日常运作，进而导致项目延迟。

再者，即使企业过去有安装防火墙，但缺乏可视性，由于本地技术支持的缺失，一旦出现问题，管理员必须与多家海外厂商的技术员逐一沟通，同时加上受到时差影响，往往未能实时解决问题，故需要于中国内地拥有多年服务经验的网络提供商助其一臂之力。

## 量身订制的全面规划

第一线为中国建筑国际集团旗下子公司及逾百个建筑工程，引入SD-WAN (软件定义广域网)解决方案，并进行一连串网络安全项目设计、咨询、规划、测试及安全响应等流程，将其不同平台及子公司网络整合，形成完整的入侵防御系统，带来更清晰的安全视野，全面提升网络安全机制，能实时发现问题并快速响应，将影响降至最低，避免工作项目延误。

第一线与Sangfor紧密合作，共同设计一个全新的网络安全策略，主要由100+台Sangfor下一代防火墙NGAF、3000+端点侦测与响应(EDR)方案，以及智能威胁侦测及响应平台Cyber Command所组成，为中国建筑国际集团提供从IT至终端的全称网络安全架构，保护其超过100+个施工现场及办公室的3000+个终端设备。

第一线通过7x24网络监控，实现主动故障响应及5G网络的本地技术支持，全方位主动监控各建筑工地及办公室内网络接入状况，提供迅速维护及专业响应，确保服务不受时差与地域的限制。

为了防患于未然，将受到加密勒索软件攻击的机会降至最低，第一线将安全步骤常规化，配备主动检测及预防功能，能提前发现安全问题并及时处理，优化防御流程及提升事故响应能力，有效打击勒索软件及黑客攻击，大大降低风险。该解决方案涵盖了云、网、端各层面的安全防护技术，不仅提供安全的管理体系，满足运营管理需求，还助力中国建筑国际集团提升网络安全能力。

## 第一线 X Sangfor SD-WAN解决方案优势

- **实现持续的风险评估和有效风险管理**  
此方案还提供防火墙、威胁情报、云保护、应用安全、身份安全及入侵防御等帮助抵御勒索软件于黑客攻击，满足企业实施居家办公的安全要求。
- **中央管理平台**  
第一线的SD-WAN服务提供全面的单一管理平台，用于资源配置、监控及故障排除。更高的可视性及分析，让中国建筑国际集团清楚了解网络的运行情况，同时可随时显示传输流量及应用程序类型。此外，服务更提供详细的日志记录及本地应用程序，协助故障排除及诊断。
- **全天候7 x 24网络监控**  
凭借ISO/IEC 27001，ISO/IEC 20000和ISO 9001的质量管理承诺，第一线网络运营中心（NOC）提供主动网络设备管理，网络监控和报告服务，为中国建筑国际集团提供7x24多语言的全天候服务平台。

## 为何选择第一线

第一线为中国建筑国际集团在香港提供数百个VPN安全连接，并设有网络及技术团队提供技术支持，即使时间紧迫，第一线也能在短时间内解决安装和配置问题。凭借我呢吧卓越的性能和高性价比的解决方案及服务，第一线屡获殊荣，在市场上拥有极高评价。我们在内地的运营公司获选为“中国跨境数据通信产业联盟”首批正式会员及首批“SD-WAN服务标准起草单位”，具有相关的法规知识及营业执照，可以帮助中国建筑国际集团进行全面的网络架构规划和执行，优化其数字通信及运营效率。

## 关于第一线

第一线深信科技是带领企业迈向数字化未来的成功关键。自1999年成立以来，我们为客户以ICT创新推动业务增长探索更多发展潜力及机遇。我们致力通过优秀技术和服务为客户制定合适的解决方案包括MPLS和SD-WAN等企业网络解决方案、云端应用方案和数据中心服务。

第一线致力成为香港及亚太区的领先ICT服务提供商。除了作为大中华区首批获得ISO/IEC 27001、ISO/IEC 20000及ISO 9001信息安全、国际IT服务管理以及国际质量管理认证的ICT服务提供商外，我们亦是“中国跨境数据通信产业联盟”的首批正式会员及SD-WAN服务标准起草单位。

作为中国领先的第三方中立数据中心服务商之一的世纪互联（NASDAQ：VNET）旗下成员持续发展创新的解决方案以满足客户不断增长的市场需求是我们集团的共同目标。集团更进一步于2021年4月成立全新子品牌“互联科技NEOLINK”整合集团内新零售及第一线事业群为客户提供更多元化的解决方案及服务以实现全面的数字化转型。



互联一线 赋能未来  
Together We Empower the Future

产品咨询：4001-DYXNET (4001-399638)  
24小时客服中心：4001-DYXNET (4001-399638)  
电邮：info@dyxnet.com

Copyright ©2021 第一线. All Rights Reserved.