

# 第一線 x Sangfor專業網路及安全方案 守護中國建築國際逾百建築地盤

## 客戶產業

建築業

## 客戶需求

- 確保網路安全，保護建築地盤及辦事處內端點裝置，以免因受網路攻擊，而影響建築地盤日常運作。
- 具透明度的網路管理。
- 提供本地技術支援，不受時差影響，確保問題能即時解決，將影響減至最低，大大提昇效率。

## 採用方案

- 第一線 X Sangfor SD-WAN解決方案

## 核心效益

- 提升網路安全機制，即時發現問題及迅速回應
- 簡化網路管理，提高靈活性
- 快速安全地傳送數據
- Orchestrator運作，清楚了解網路的運作情況，以提供更好的管理
- 監控網路線路品質，以及容量自動優化，提高頻寬使用率
- 全天候24 x 7網路監控

## 客戶好評

「建築地盤日常運作倚賴互聯網，包括內部資料存取、各部門協作溝通、文件檔案備份等，故我們必須具備網路安全機制，能即時發現任何網路問題及迅速回應。過去中國建築曾使用多家海外廠商方案，但其欠缺本地技術支援，也受時差影響，往往未能即時解決問題。採用第一線的SD-WAN方案則大大提昇效率，既有其本地技術團隊提供技術支援，方案及服務效能性價比亦出色。」

—— 中國建築國際集團有限公司  
信息化管理部網管經理 - 陳威揚



## 中國建築

CHINA STATE CONSTRUCTION

## 關於中國建築國際集團

中國建築國際集團有限公司為國際綜合型建築及基建投資企業，是港澳地區最大的總承建商之一，也是中國內地領先的城市綜合投資運營商。2005年7月，更於香港聯合交易所主板成功上市（股份代號3311.HK），創下一系列令人矚目的優秀成績。截至2020年底，集團成功進入23個省，70餘個城市，基本形成全國佈局，在香港、澳門、中國內地和海外先後承建逾1,000項工程。

## 業務挑戰

中國建築國際集團在內地、香港及海外設有多家分公司，同時營運超過100個建築地盤，再加上企業營運日趨數碼化，因此日常運作有賴互聯網，包括內部資料存取、各部門協作溝通、文件檔案備份等也會用上網路功能。一旦內部網路受到攻擊，便會嚴重影響建築地盤日常運作，導致項目進度延誤。

再者，即使過去有安裝防火牆，但公司內部網路及裝置出現問題時，中央管理員也不清楚，加上欠缺本地技術支援，一旦出現問題，必須逐一與多家海外廠商的技術員溝通，同時也會受到時差影響，往往未能即時解決問題，故需要於內地擁有多年服務經驗的網路供應商助其一臂之力。

## 量身訂製的全面規劃

第一線為中國建築國際集團旗下公司及逾百建築地盤，引入SD-WAN (軟件定義廣域網)方案，並進行一連串網路安全項目設計、洽談、規劃、測試及安全回應等流程，將其不同平台及子公司網路整合一起，形成整體防禦系統，帶來更清晰安全視野，全面提升網路安全機制，能即時發現問題及迅速回應，將影響減至最低，以免工作項目延誤。

第一線與Sangfor緊密合作，齊齊設計嶄新網路安全策略，主要由100+台Sangfor下一代防火牆NGAF、3000+端點偵測及回應 (EDR) 方案，以及智能威脅偵測及回應平台Cyber Command所組成，為中國建築國際提供從IT至終端連繫整個流程的網路安全架構，保護超過100個建築地盤及辦事處內3000個端點裝置。

第一線提供5G 技術和線路連接各點，透過7x24網管中心及本地技術支援，全方位主動監控各建築地盤及辦事處內網路接入狀況，提供迅速維護及專業回應，確保服務不受時差地域的限制。

為了能防患未然，減低受到加密勒索軟件攻擊的機會，第一線將安全步驟常規化，配備事前主動偵測及預防功能，能提前發現安全問題並處理，優化防禦流程及提升事故回應能力，有效打擊勒索軟件及黑客攻擊，大大減低風險。此方案覆蓋雲、網、端點各層面的安全防護技術，不但提供安全管理體系，滿足營運管理需求，還有助中國建築國際提升網路安全能力。

## 第一線 X Sangfor SD-WAN解決方案優勢

- **實現持續的風險評估和有效風險管理**  
由防火牆、威脅情報、雲端防護、應用安全、身份安全及入侵防禦等打擊勒索軟件與黑客攻擊，作有效的風險管理及滿足其員工在家工作的安全要求。
- **中央管理平台**  
第一線的SD-WAN服務提供全面的單一管理平台，用於配置、監控及故障排除，提供更高的可見度及分析，讓中國建築國際集團清楚了解網路的運作情況，同時可隨時顯示傳輸流量及應用程式類型。此外，服務更提供詳細記錄及應用程式，協助故障排除及診斷。
- **全天候24 x 7網路監控**  
憑藉ISO/IEC 27001，ISO/IEC 20000和ISO 9001的品質管理承諾，第一線先進的網路管理中心（NOC）提供主動網路設備管理，網路監控和報告服務，並為中國建築國際集團提供24×7多種語言的全天候服務平台。

## 為何選擇第一線

第一線為中國建築國際在香港提供數百個VPN安全連接，並設有網路及技術團隊提供技術支援，即使時間緊迫，第一線也能在短時間內解決安裝和配置問題。第一線的方案及服務屢獲殊榮，效能及性價比出色，在市場上擁有極高評價。我們的內地營運公司獲選為“中國跨境數據通信產業聯盟”首批正式會員及首批“SD-WAN服務標準起草單位”，具有相關的中國法規知識及營業執照，可以幫助中國建築國際進行全面的網路架構規劃和執行，優化數碼通信及營運效率。

## 關於第一線

自1999年創立以來，第一線集團持續發展成為大中華區領先的電信中立網路服務供應商，致力為大中華及亞太區城市的企業客戶提供企業網路解決方案，包括多協議標籤交換的虛擬專用網路(MPLS network)、軟體定義廣域網路(SD-WAN)、互聯網連接、數據中心和互聯網安全解決方案等，並逐步延伸至雲應用和軟體即服務(SaaS)方案以滿足企業客戶不斷增長的市場需求。集團現為中國領先的第三方中立數據中心營運商之一的世紀互聯(納斯達克: VNET)旗下成員。

憑藉提供安全、穩定和全方位網路服務的出色表現，第一線集團是大中華區首批獲得ISO/IEC 27001:2013資訊安全、ISO/IEC 20000-1:2018國際IT服務管理以及ISO 9001:2015國際品質管理認證的ICT服務供應商。如欲瞭解更多第一線集團資訊，請瀏覽官方網站[www.dyxnet.com/tw](http://www.dyxnet.com/tw)