

將網路安全保護從企業擴展到整個控制系統

功能及優點：

- 像深度封包檢測 (DPI) 技術等加強的安全功能有助於偵測、預防和/或因應裝置之間可能的惡意流量
- Cisco ASA 防火牆和 FirePOWER 技術根據設定的安全政策提供威脅偵測與預防能力，以便在廠房做出明智的決策
- 訂閱授權產品以 TechConnectSM 支援提供對於威脅的長期解決方案和應用程式控制更新，針對日益嚴峻的威脅態勢提供最大化的保護
- 工業強化的 DIN 軌道 可固定平台有助於達成工廠的環境需求



Allen-Bradley® Stratix® 5950 安全裝置集多種強化的安全功能於一身，有助於保護您的工業自動化基礎設施。

Stratix 5950 是洛克威爾自動化安全產品系列旗下的一員，以傳統防火牆的常規網路安全技術為基礎，為您的工業控制系統 (ICS) 提供強化的存取控制、威脅偵測及應用程式能見度等多種功能。

Stratix 5950 安全裝置利用 Cisco ASA 防火牆技術，透過設定的安全規則來控制網路流量。Stratix 5950 內的 Cisco FirePOWER™ 技術提供入侵防範系統 (IPS)，可用於在透過網路通訊時，偵測與控制應用層級網路通訊以及可能的惡意流量。

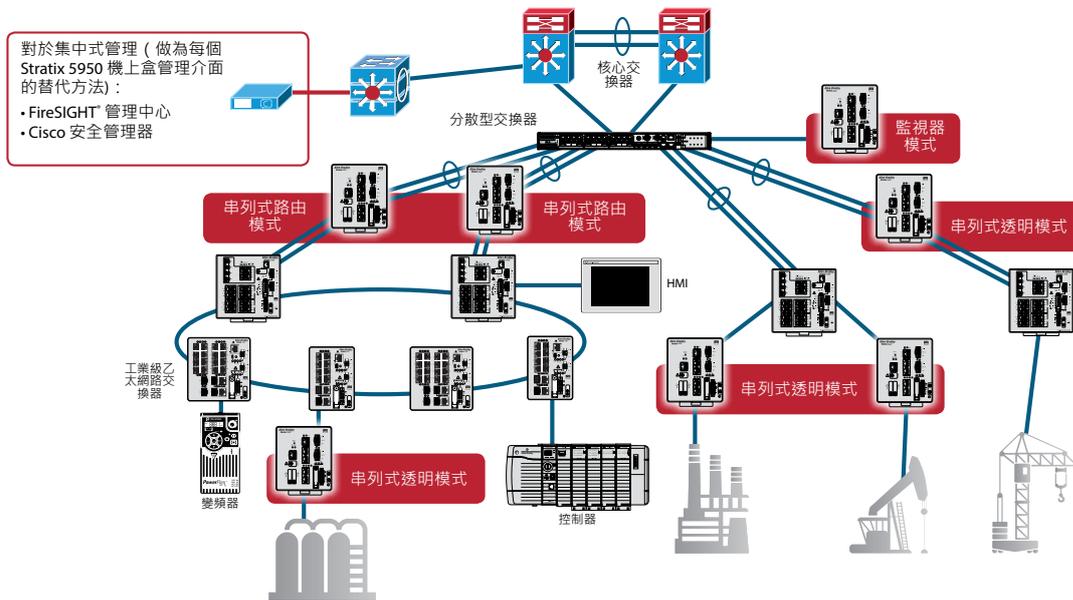
此外，深度封包檢測 (DPI) 技術有助於精細控制許可的網路流量，並有助於辨識與抵禦潛在的系統風險。DPI 技術可檢查資料封包以進行分類，並阻止可能存在於應用層的 CIP 寫入或 CIP 讀取，進而有助於維護廠房運作的完整性。

有助於維護對最新威脅的防範，並使用以訂閱為主的授權以實現更新，來採取主動措施控制資產

網路架構中的 Stratix 5950 安全裝置

Stratix 5950 安全裝置可以用三種工業防火牆模式操作：

- 串列式透明模式用於主動保護網路的能力優先於受到潛在「誤報」影響流量時進行設定
- 串列式路由模式用於需要具備與透明模式相同的功能且須要路由功能進行設定。
- 只有被動監視器模式用於不中斷連線優先於主動網路保護時進行設定



Stratix 5950 安全裝置配置選項

目錄編號	1 GB銅連接埠	SFP 連接埠	ASA 與 FirePOWER	SSL VPN	無用戶端 SSL	IPsec?	TA 授權	K9	支援 3DES/AES
1783-SAD4T0SBK9	4	0	是	-	-	-	是	是	是
1783-SAD4T0SPK9	4	0	是	是	是	是	是	是	是
1783-SAD2T2SBK9	2	2	是	-	-	-	是	是	是
1783-SAD2T2SPK9	2	2	是	是	是	是	是	是	是
1783C-SADTA1YENT	威脅和應用程式識別符的 1 年期訂閱授權，電子交付								
1783C-SADTA1YENTA1	威脅和應用程式識別符的 1 年期訂閱授權，電子交付，包含全天候的 TechConnect 升級								
1783C-SADTA1YENTM	威脅和應用程式識別符的 1 年期訂閱授權，實體媒材交付								
1783C-SADTA1YENTMA1	威脅和應用程式識別符的 1 年期訂閱授權，實體媒材交付，包含全天候的 TechConnect 升級								

術語表

SSL VPN - 可以建立安全的加密連線，終端使用者無須特殊軟體

無用戶端 SSL - 有助於使用支援 SSL 的網路瀏覽器在公司網路上安全地遠端存取預先設定的網路資源

IP/Sec - IPSec 是一組通訊協定的標準，可在 IP 封包層級提供資料安全

TA 授權 - 有助於在系統更新期間提供更高的控制與保護

K9 授權 - 網路式篩選技術，在您需要穩固的即時解決方案時提供自動化更新

支援 3DES/AES - 加密標準，具有額外的數據安全層，有助於防範系統的漏洞

Allen-Bradley、LISTEN、Think、Solve、Rockwell Software、Stratix 及 TechConnect 都是洛克威爾自動化公司的註冊商標。
 FirePOWER 和 FireSIGHT 是 Cisco 的商標。凡非屬於 Rockwell Automation 的商標皆為其各自所屬公司的財產。

www.rockwellautomation.com

電力、控制、資訊解決方案總部

美洲地區: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, 電話: (1) 414.382.2000, 傳真: (1) 414.382.4444

歐洲/中東/非洲地區: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgium, 電話: (32) 2 663 0600, 傳真: (32) 2 663 0640

亞太地區: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, 電話: (852) 2887 4788, 傳真: (852) 2508 1846

台灣洛克威爾國際股份有限公司 Rockwell Automation Taiwan Co., Ltd. www.rockwellautomation.com.tw

台北市104建國北路二段120號14樓

高雄市80052新興區中正三路2號19樓A室

Tel: (886) 2 6618 8288, Fax: (886) 2 6618 6180

Tel: (886) 7 9681 888, Fax: (886) 7 9680 138