

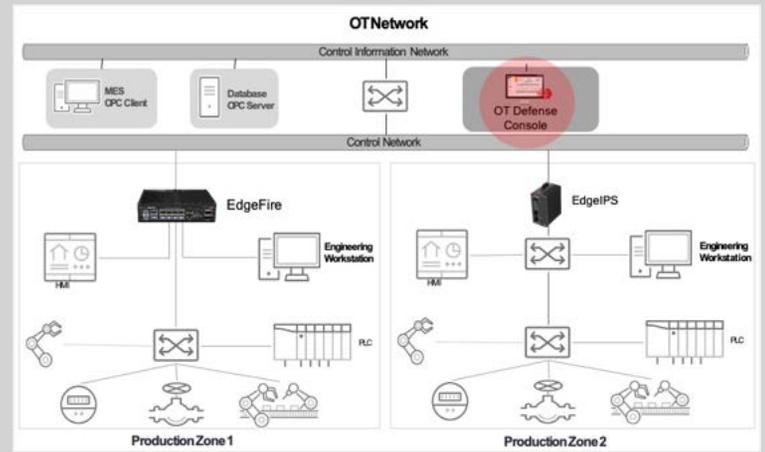
OT Defense Console™ 授權

型錄

全面安全部署、深度布建的工業網路監控 以確保生產線不間斷、阻斷網路威脅攻擊

近年來，針對工業製造商與關鍵基礎架構據點的攻擊已成為嚴重的網路資安問題。妥善的資安管理需要良好的資安政策、高度可視性與控管，而 OT 資安防護需要更高等級的資安管理才能適當防禦並有效回應脅。

TXOne Networks 同時提供了資安政策控管與資安管理來保護 OT 環境。EdgeIPS 與 EdgeFire 可透過網路分段和隔離將網路劃分成不同的控制區域。OT Defense Console (ODC™) 提供了集中式的可視性與防禦政策管理，集中管理於佈署在網路節點的 EdgeIPS 與 EdgeFire 和部署資安政策，並提供一目了然的儀表板，清楚掌握當前的整體資安狀態。



產品特色

以工業級穩定性、安全性和部署彈性所打造

- 針對 OT 環境而量身打造的工業級設計。
- ODC 支援跨廠區管理，並可輕鬆與 SOC/SIEM 整合。
- 管理已部署的 EdgeIPS 和 EdgeFire 防止蠕蟲擴散。
- ODC 虛擬版本，提供彈性選擇方案。

涵蓋大規模 OT 網路的全面可視性

- 操作儀表板方便監控事件、接收事件通知，並且分析 OT 環境內的活動。
- 隨時掌握系統整體的網路風險、漏洞威脅與攻擊防禦能力。
- 可客製化的儀表板讓您新增或調整儀表板上的 Widget 小工具來監控網路活動與系統狀態。
- 可擴充支援多重據點的 EdgeFire 和 EdgeIPS 所連接的數百台甚至數千台資產設備。
- 掌握生產環境 Shadow OT 環境的可視性。

提升便利性與互通性

- 輕鬆、高效率的管理系統，降低您跨廠區維護的成本。
- 便利的管理政策與最即時的病毒碼更新及派送。
- 透過手動方式，以群組為單位，將韌體與虛擬補丁特徵碼派送至 EdgeIPS 與 EdgeFire 佈署的網路節點。
- ODC 可記錄每個 EdgeFire 和 EdgeIPS 節點的活動，包括：網路資安、政策貫徹、ICS 通訊協定過濾、系統記錄檔、稽核，以及資產設備偵測。

主要功能

● 利用 ODC 儀表板來整理資訊

OT Defense Console 的儀表板能提供您全面彙整的概要資訊。這些資安訊息井然有序地整理成警示、資產設備及事件，簡單輕鬆監控生產系統網路資安狀況。

● 檢視您網路資安狀況的綜覽

良好的 ICS 安全需要高度的可視性，所以 ODC 提供 OT 環境所有已安裝 ICS 資產的可視性，以及它們如何彼此相連，同時也讓使用者看到 Shadow OT 環境。

● 輕鬆管理大量網路節點

ODC 可從遠端大量管理您各個不同據點的所有 EdgeIPS 和 EdgeFire 裝置。

● 以群組為單位的入侵防護 (IPS) 設置與政策貫徹

ODC 採用強大的特徵式「虛擬補丁」來防範威脅，以節點群組為單位來保護 OT 網路，防範已知威脅。

● 彈性的網路節點政策管理

ODC 能讓系統管理員編輯 OT 通訊協定白名單來允許關鍵生產設備之間的互動和溝通，並根據節點群組來深入分析 L2 至 L7 的網路流量。

● 虛擬 ODC 可輕鬆搭配您的硬體

虛擬 ODC 可管理的最大節點數量取決於系統資源的多寡，當節點授權啟用時會執行這項檢查。

● 便利的病毒碼與韌體更新

為 EdgeIPS 和 EdgeFire 提供以節點群組為單位的病毒碼與韌體更新，提升系統管理員與現場支援人員的工作效率。

● 記錄檔檢視與查詢

ODC 保留網路資安、政策執行、通訊協定過濾、節點群組系統記錄、稽核以及資產設備偵測等記錄檔，搭配完整的圖形儀表板與其他工具，協助您從這些資料當中迅速理出頭緒，掌握您網路上已佈署的任何一台 EdgeFire 或 EdgeIPS。

OT Defense Console™ 安裝系統需求

OT Defense Console - 虛擬主機					
目標最大可管理節點數量	500	300	200	100	50
虛擬核心	16	12	8	4	4
記憶體	32 GB	32 GB	16 GB	16 GB	8 GB
硬碟容量	256 GB 或更高	256 GB 或更高	256 GB 或更高	256 GB 或更高	256 GB 或更高
支援的 Hypervisor	VMWare ESX 6.X 或更新版本 / VM Workstation V14 或更新版本 / KVM 2.x 或更新版本				

其他系統需求詳見趨勢官方網站