

## Owl 單向傳輸代理伺服器系統



- Owl 單向傳輸代理伺服器系統是高頻寬、一體化網路安全解決方案，支援建立防禦性網路邊界
- 針對各種工業控制應用進行優化，支援軟體連接器連接業務關鍵數據（感應器資訊、數據點、資料庫歷史記錄、系統日誌訊息、警報）
- 數據被安全傳輸到業務網路，用於遠程監控、生產計劃和其他管理任務
- 通過 EAL 認證

Owl 單向傳輸代理伺服器系統是 Owl 新一代一體化網路安全產品，最快頻寬高達 1,000 Mbps，可根據需求提供標準、中等及高速三種不同效能，客戶可選擇初始配置。隨著頻寬需求增加輕鬆升級。

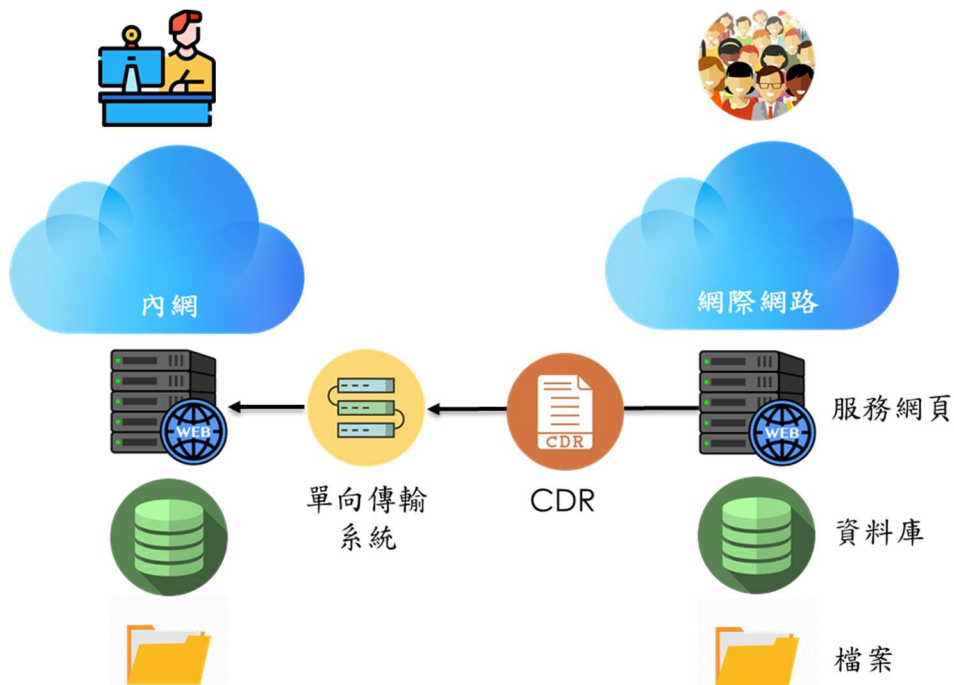
Owl 單向傳輸代理伺服器系統滿足商業和關鍵基礎設施市場（石油和天然氣、公用事業、發電、金融服務等）的網路安全需求，支援多種符合協定和供應商特定網路軟體接口。充分保護煉油廠、變電站、工廠、泵站、製造設施等處的工業控制系統，確保工廠數據資產的網路保護及單向傳輸操作數據到安全外點。

Owl 單向傳輸代理伺服器系統並可應用於政府機敏網路，在確保機密數據不洩漏，安全站點無法侵入的嚴格保護下，提供單向數據傳輸，兼顧資訊安全與自動化需求。

## 功能特色

### 軟體功能

- 提供實體隔離等級的數據單向傳輸
- 支援電子郵件 (SMTP)
- 支援 FTP/SFTP 檔案傳輸
- 支援 Modbus
- 支援 OPC Foundation (DA、A&E)
- 支援遠程文件傳輸 (警報、事件)
- 支援遠程 HMI 螢幕複製
- 支援 SNMP trap、系統日誌
- 支援 TCP 傳輸
- 支援 UDP 傳輸 (多播、單播)



政府/企業內網 UTM 特徵碼更新架構

### 伺服器需求

- 中央處理器: 2 顆(含)以上八核 CPU
- 記憶體: 32GB(含)以上
- 具備磁碟陣列卡, 可支援 RAID 0, 1, 10
- 儲存設備
  - 1 顆(含)以上 600GB SAS 硬碟
- 網路介面: 1 張 1Gb(含)以上乙太網路介面卡
- 作業系統: Ubuntu 伺服器版本 22.04 LTS Linux (含)以上

Owl 單向傳輸代理伺服器系統