

Owl 跨域傳輸代理伺服器系統



- Owl 跨域傳輸代理伺服器系統為政府國防及商業、工業和公共事業組織提供經過認證的跨域安全方案
- 提供 1/10 GbE 高效能、低延遲數據傳輸
- 支援包括自定義安全策略和過濾器等數據過濾功能
- 符合 NCDSMO (原 UCDSMO) RTB 標準第一階段

Owl 跨域傳輸代理伺服器系統是雙向保護跨域安全解決方案，具備靈活、低成本和高性能等特性。是唯一符合美國政府跨域解決方案標準的可出口產品。

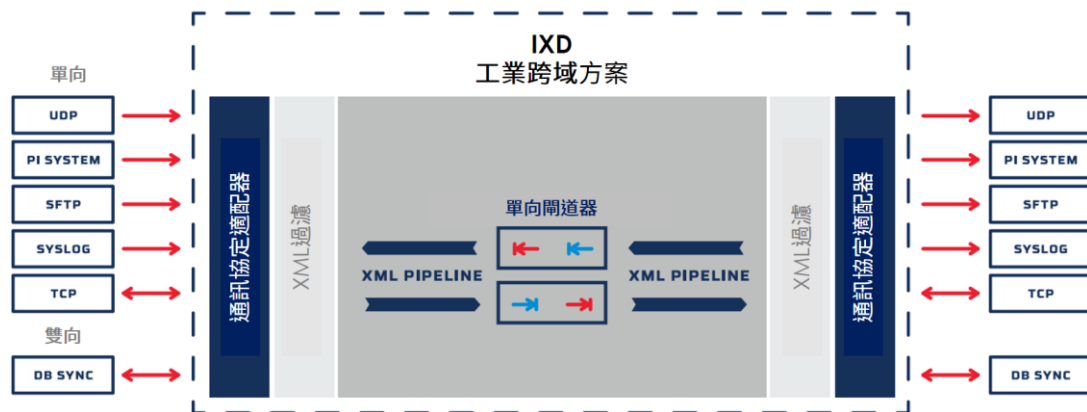
支援強制數據單向和雙向傳輸模式，確保在不同安全級別的系統之間進行快速、有效和安全的數據傳輸。根據配置和最低管理要求，可輕鬆部署在企業應用、遠程或隔離環境。結構化數據過濾可用於文件傳輸和串流協議。

Owl 跨域傳輸代理伺服器系統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

- 支援單向和雙向數據傳輸
- 支援內容檢查和過濾
- 支援高可用性
- 效能可達 1 / 10 Gbps
- 支援 TCP 傳輸
- 支援 UDP 傳輸
- 支援 HTTP REST
- 支援 FTP/SFTP 檔案傳輸
- 支援 PI Web API 通訊協定
- 支援 Oracle Transparent Network Substrate (TNS) 通訊協定



跨域傳輸及數據過濾架構

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: CentOS Linux 伺服器版本 8.0 (含)以上