

.. —EZManage Pro

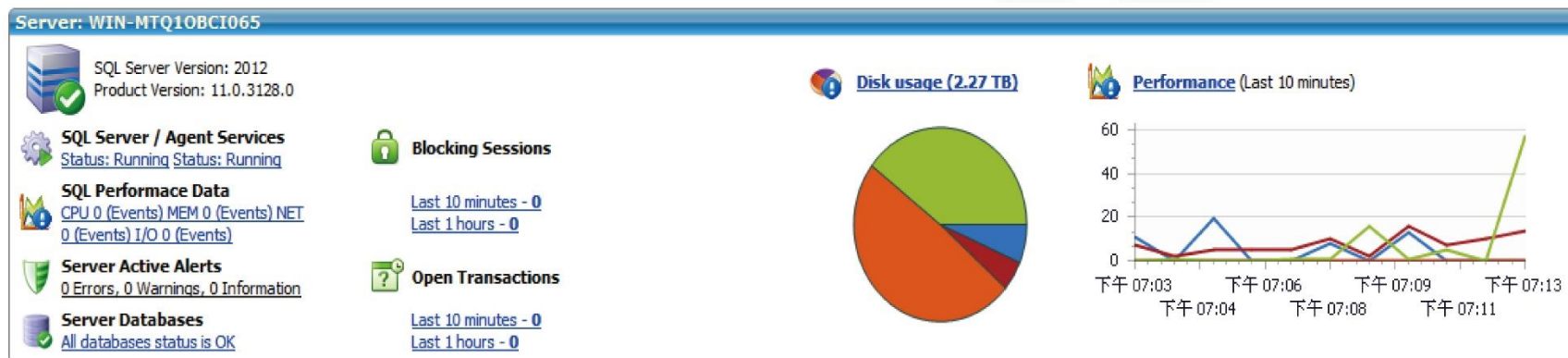
全方位資料庫效能優化解決方案

Central Management of Multiple SQL Servers

Management and Improvement of Server Performance

SQL Server® 資料庫自動化維護及最佳化

- EZManage Pro (EZManage™ SQL)有效減少整體 IT 支出成本，並快速提升投資報酬率，如同自動化的 DBA，確保資料庫24小時正常運作，提供更穩定無憂的作業環境！
- 無論是否具有 DBA 資料庫管理實戰經驗的人員，皆能藉由 EZManage Pro (EZManage™ SQL)輕鬆有效地Microsoft® SQL Server® 資料庫，並確保資料庫在最佳狀態。
- 提供集中管控平台，以利24小時為SQL Server® 進行最佳化、監控、維護、快速備份/還原、效能檢視、封鎖模組、以及DRP災難復原規劃等作業。

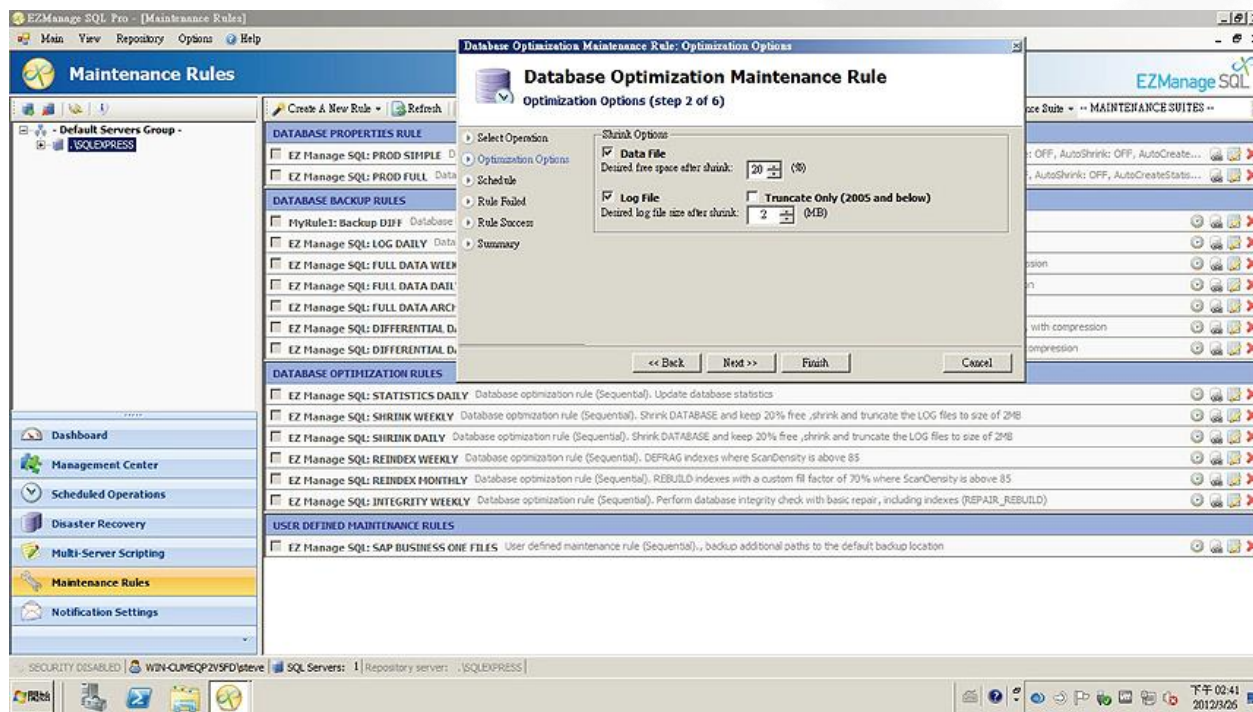


確保 SQL Server® 資料庫安全無虞

- 內建預設的備份排程、新增/刪除/更改資料庫 Email 警示通告、維護規則等範本，提供立即且專業的建置。
- 將一般傳統 DBA 作業予以自動化，包括：資料庫的監控、索引重建、備份及還原...等。
- 提高 SQL Server® 效能，同時將停機時間降至最低，進而降低成本，提高伺服器使用壽命並改善系統效能。

優化 SQL Server® 效能之最佳工具

- 將一般傳統 DBA 作業予以自動化，包括：資料庫的監控、索引重建、備份及還原...等。
 - ✓ 智慧型 SQL Server® 索引重組。
 - ✓ 自動壓縮 SQL Server® log 檔案至指定大小。
 - ✓ 資料庫狀態與數據之即時性優化。



EZManage Pro 集中管控平台 (Management)

- SQL Server® 集中管控平台 – 可於單一介面同時管理所有網路上之Microsoft® SQL Server®。
- 內建原廠 SAP 資料庫優化及維護準則，大幅提升 SAP 應用之效能。
- 可支援雲端版。



EZManage Pro 備份模組 (Backup)

- EZManage Pro (EZManage™ SQL)同時具備高壓縮備份技術，與 SQL Server ® 內建備份功能相較，可減少高達90%備份所需磁碟空間，可降低約80%系統停機機率，提昇約25%應用程式執行速度，備份速度提升約5倍，還原速度亦提升約8倍。
- EZManage Pro (EZManage™ SQL)管理工具提供資料庫異地還原與DRP災難復原規劃功能，可輕易的將資料庫還原或自動同步至另一台 SQL Server®，並可將備份檔案自動FTP上傳至異地。

The screenshot displays the EZManage Pro interface. On the left, a tree view shows the 'Production' server 'AVIVM-LT' with various databases listed, including 'Priority'. The 'Priority' database is selected, showing details: DATABASE: Priority, Total size: 1.66 GB, (Data: 1.07 GB, Log: 600 MB), Status: ONLINE (STANDBY), Recovery: FULL, Connections: 0.

On the right, the 'Disaster Recovery Rules' window is open, showing a rule named 'DRP Rule: Copy_Priority_DB'. The rule summary states: 'Copy 1 databases from server AVIVM-LT\PRIORITY to servers AVIVM-LT\SQL2005'. The rule type is 'Based on Transaction log backup'. The backup settings are 'PULL', meaning the destination server monitors specified backup folders. The job name is 'EZManageSQL DRP: Copy_Priority_DB'. The schedule is 'Occurs every day (every 1 hour(s), between 00:00 and 23:59)'. The last job execution was successful on 08/09/2011 at 10:16.

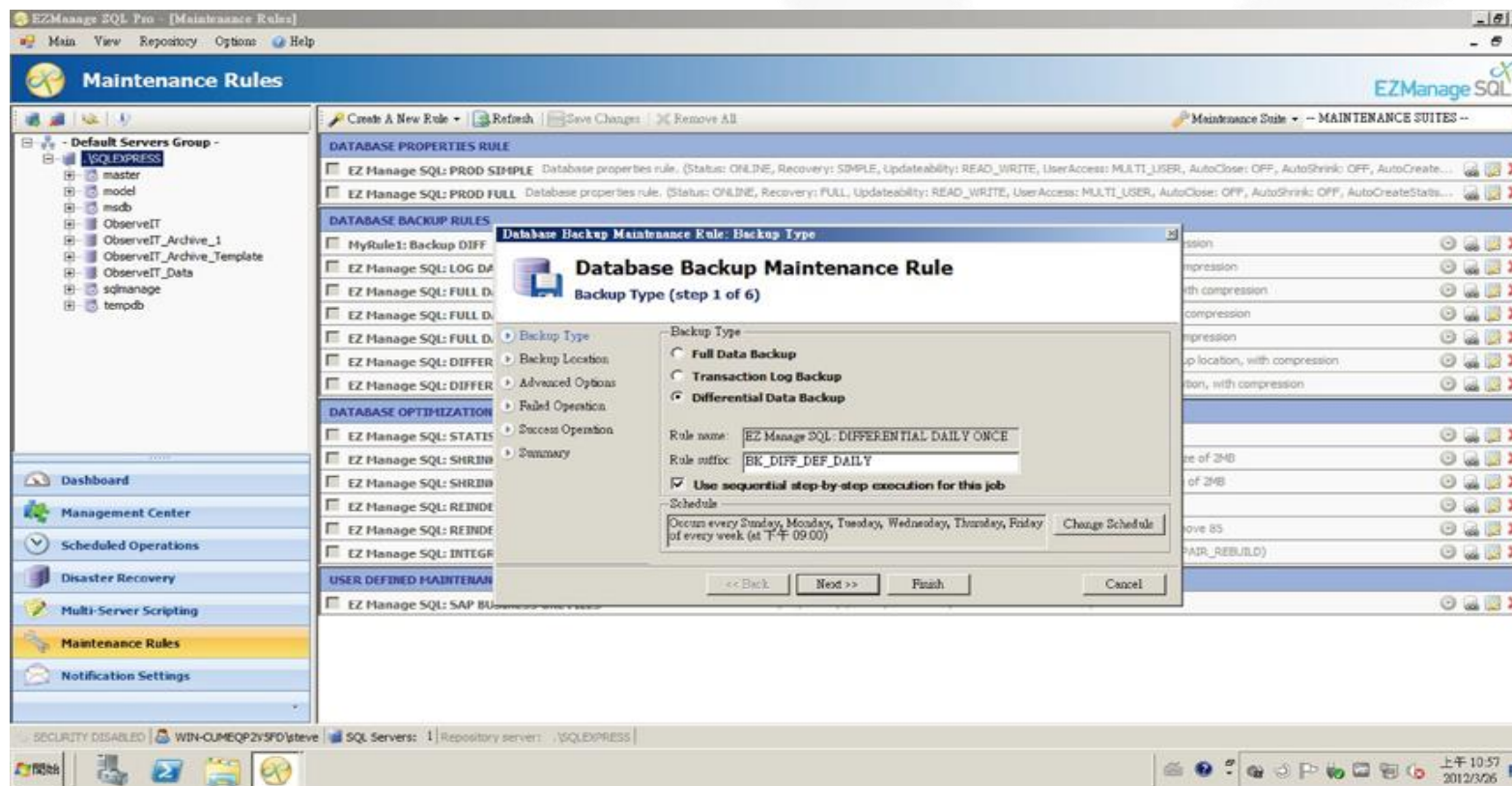
The 'Database Synchronization Status' section shows the source and destination status:

Source	Destination	Tables	Rows	SPs	Data size	Status
[SOURCE] Priority (AVIVM-LT\PRIORITY)	Priority (AVIVM-LT\SQL2005)	7	0	0	1.07 GB	[Synchronized: 100%]

At the bottom of the window, there are links to 'MODIFY RULE', 'DISABLE RULE', and 'DELETE RULE'.

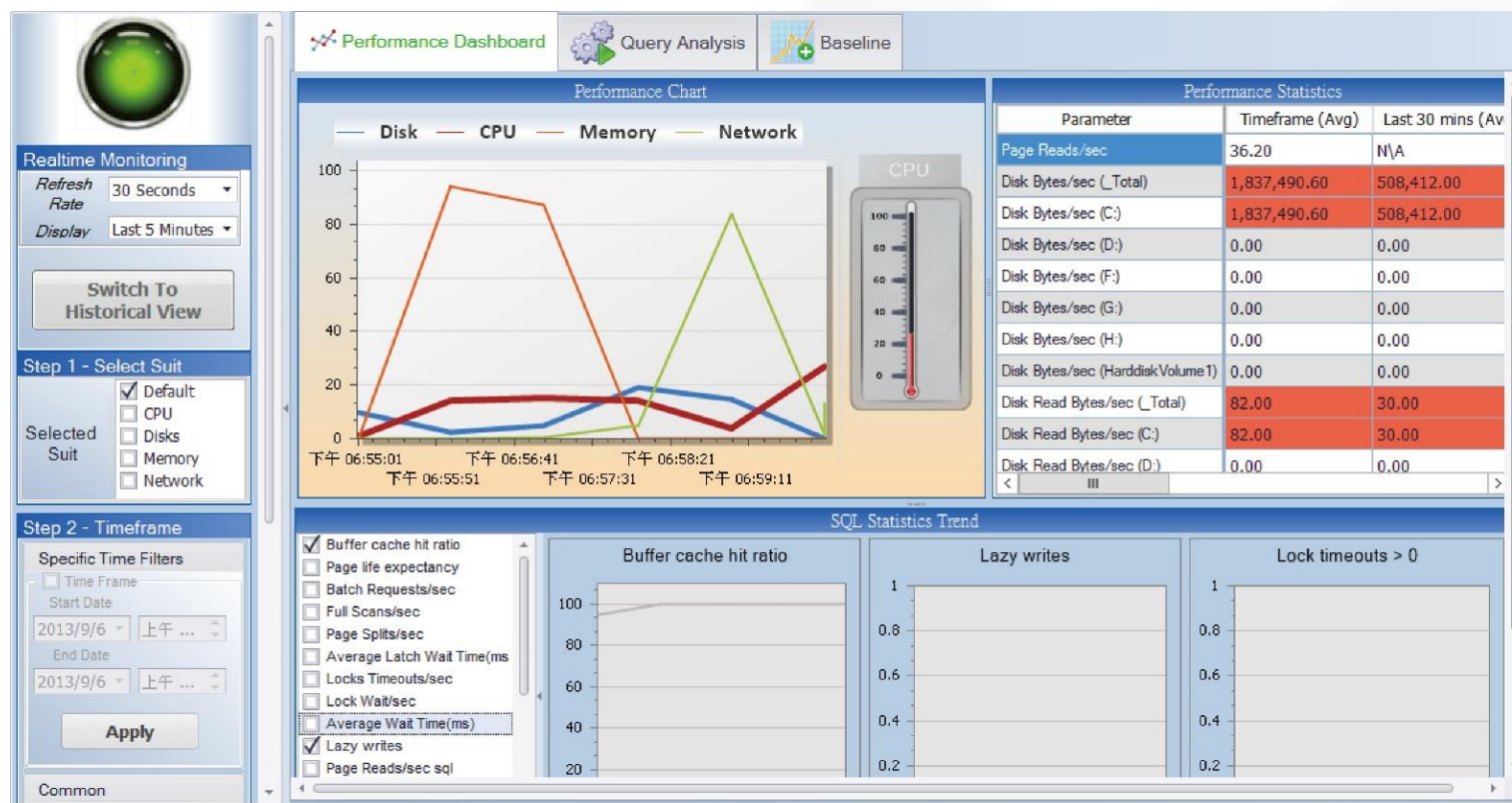
EZManage Pro 備份模組 (Backup) (續)

- EZManage Pro (EZManage™ SQL)管理工具提供資料庫差異性備份功能，可自訂排程差異性備份時間，最小可做到及一分鐘資料差異性備份，大幅降低重要資料庫遺失及損壞之風險。(可直接備份至 IBM Storage Manager (TSM)，無須採購 Tivoli Data Protection for SQL Server 之授權。)



EZManage Pro – 效能監控模組 (Performance Module)

- SQL Server® 效能診斷分析 – 收集SQL Server® CPU、記憶體、網路、磁碟讀取及效能之數據，以利進行效能分析並解決速度問題。



EZManage Pro – 封鎖監控模組 (Blocking Module)

- Query 效能診斷分析 – 顯示所有 SQL Server® 資料庫之 Query，並逐項列出 Blocking Query 之問題語法。

Session Activity Refresh rate: 3 sec
 Blocking Open Tran Progress Killed
 Clear Filters
 Filter 0 items>>>

Export Send Mail Order Columns By: Login Name Session ID Hostname Program Name

Program Name	Last Batch	Login Name	Hostname	Login DB	Open Trans	Isolation Level	Wait Resource	cmd
Microso...	2013-01-15 13:...	BRIT-PIKUAH\amit	AMIT-THINK	tempdb	1	read committed		AWAITING CC
Mic...	2013-01-15 13:...	BRIT-PIKUAH\amit	AMIT-THINK	tempdb	0	read committed	RID: 2:1:120:0	SELECT

Time Duration(hour)

EZManage Pro 報表模組 (Report Module)

- 可排定每日、每週或每月定期 Email 伺服器狀態之 HTML 總表予授權管理者。
- 報表內容涵蓋 CPU 使用率、記憶體/網路頻寬使用量、工作排程及備份工作等圖表。
- 報表可顯示來自於事件日誌和 SQL Server® 錯誤日誌的嚴重錯誤。

SQL Servers Periodic Report

CLIENT INFORMATION


Name: **Company Name:** JSLead **E-mail:** hc@ias-solution.com **Phone number:** **Address:** Taiwan

Summary

WIN-MTQ10BCI065 From 07/08/2013 To 06/09/2013 Report Period 06/09/2013 18:56:03

 Backups 
 Jobs 
 Performance 
 Error Logs 
 Database General Information 

Administrative Events

WIN-MTQ10BCI065

 **Backups** 

 There are no backups found for master
 There are no backups found for model
 There are no backups found for msdb
 Database ObserveIT was not backed up (Full) in the last 1days
 Database ObserveIT was not backed up (Transaction log) in the last 1days
 Database ObserveIT_Archive_1 was not backed up (Full) in the last 1days
 Database ObserveIT_Archive_1 was not backed up (Transaction log) in the last 1days
 There are no backups found for sqlmanage

EZManage Pro 全球客戶群



EZManage Pro 原廠功能介紹影片

- 如何透過 EZManage Pro (EZManage™ SQL)快速簡易的管理您內部的所有的 Microsoft® SQL 伺服器
- 提供方便易於管理的集中化管理介面
- 提供 SQL 伺服器異常通知及警示
- 同時備份多台 SQL 伺服器
- 從備份檔案快速還原 SQL 伺服器
- 從備份檔案快速還原 SQL 伺服器至特定時間點

我們相信：

- ◀ 前瞻創新的原生資訊技術
- ◀ 永續經營的國際領導品牌
- ◀ 高CP值與低維護成本的正確投資
- ◀ A+專業服務品質



誠信. 主動. 積極. 全力以赴

漢領國際專注「人」、「資料」與「應用」之資安防禦



PERCEPTION POINT

Prevention as a Service

- Advanced Email, Browser & Collaboration Apps Security
- 360° 全方位協作管道 100% Content Scanning
- End-to-End 七層進階威脅偵測防禦
- 次X世代專利HAP™遞迴拆解動態偵測
- CPU-Level 數據指令演算分析
- Large Language Models (LLMs) 與 Deep Learning架構
- 免費24/7事件應變服務



NextGen SIEM

- 資安情資蒐集
- 巨量資料分析
- 事件關連分析
- 智慧機器學習
- 系統端點分析
- 深層網路封包分析
- SmartResponse™自動回應防禦

Delinea

PAM

- 特權存取管理
- 申請核准流程管理
- 密碼回收/管理
- 代登/動態密碼
- 應用程式控管
- 最小權限管理

ITM



- 行為分析
- 威脅偵測
- 阻絕中斷
- 視覺蒐證
- 軌跡稽核
- 記錄保存



- 網頁攻擊保護
- 防釣魚/中間人攻擊
- 身分/憑證保護
- 使用行為管控
- DLP與內容過濾
- 個資資料遮罩

Browser DLP Security



ZTEdge™
By Ericom Software SASE

- Cybersecurity Unit of Cradlepoint
Part of Ericsson
- 5G與有線環境的SASE與Zero Trust 資安服務



SRA

- Ericom Connect VDI 虛擬桌面/虛擬應用程式
- BYOD行動存取
- SSLVPN遠端存取
- RDP優化連線



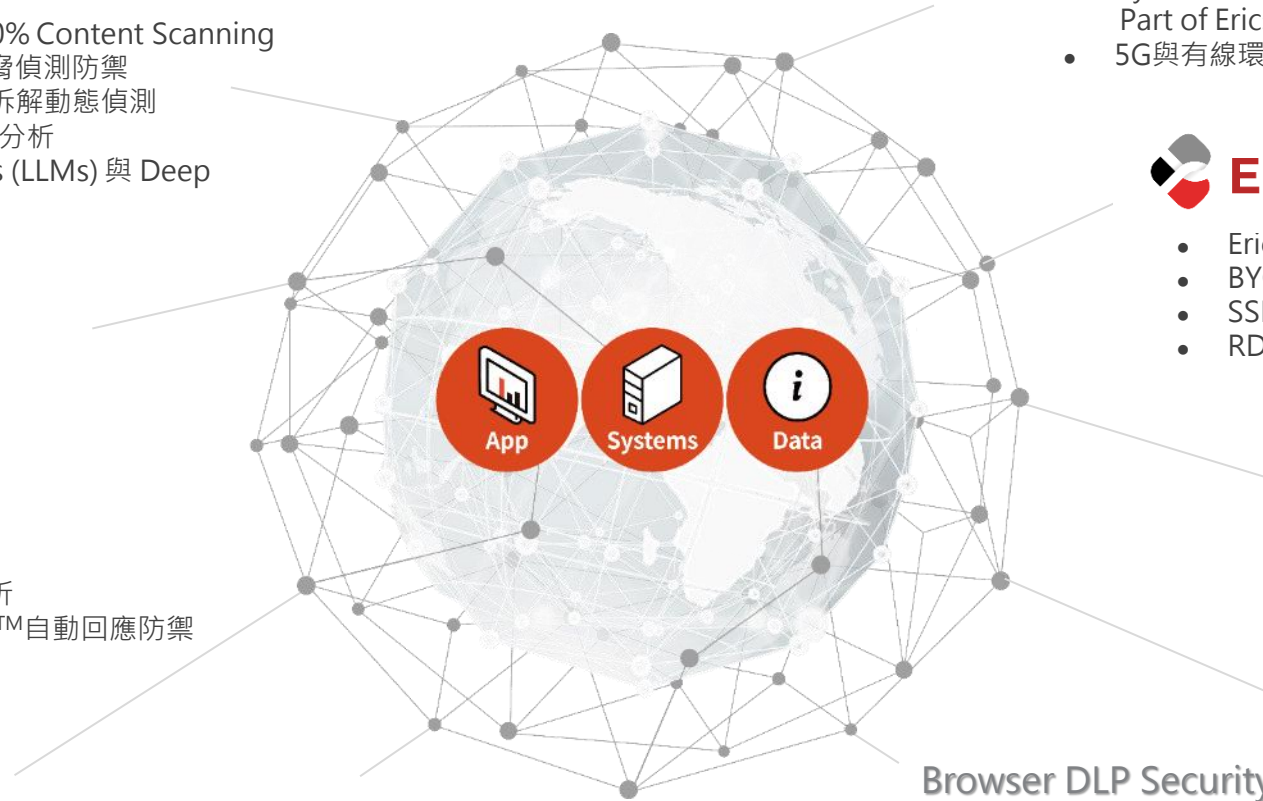
VDI

- VDI 虛擬桌面
- Enterprise VDI
- Express VDI
- SoC影音加速
- Green Computing

ZTA ID & Auth



- ZTA數位身分鑑別
- 無密碼生物辨識
- 區塊鏈憑證儲存
- NIST 800-63-3B (AAL)
+ FIDO



誠信、主動、積極、全力以赴

漢領國際成立於2004年，積極推動資訊安全、雲端與虛擬化各類應用，並與國際市場密切接軌。

- 2023年因應政府ZTA政策引進1Kosmos無密碼區塊鏈生物辨識身分鑑別系統，同期引進Seraphic Browser Security解決方案。
- 2022年引進以色列Perception Point次X世代【專利HAP™遞迴拆解動態偵測】進階威脅防禦資安服務，為企業組織提供360° All-in-One偵測與End-to-End七層進階威脅防禦能力。2022年6月全球三大獨立資安產品/服務評估實驗室SE Labs「Email Security Services」實測評比報告，Perception Point於偵測防禦率、整體準確度與零誤判等三項評比業界史無前例皆獲100%滿評分之優異成績名列第一。2021亦獲Gartner連續三年評選為Integrated Cloud Email Security (ICES)具代表性供應商，2022 Gartner Peer Insights Rating 4.8顆星。
- 2019年漢領國際跨足GPU運算技術領域，引進技術獨步全球的SQream DB多重平行加速運算GPU關聯式資料庫，以解決台灣各產業面對TB/PB海量級資料倉儲分析運算能力不足或鉅額投資卻無法展現商業效益的問題。
- 2018年新引進技術獨特創新Ericom Shield RBI網站檔案虛擬隔離淨化解決方案提供零信任的網站安全瀏覽；同年底更取得位居Gartner Magic Quadrant領導地位Delinea (原Thycotic) PAM特權存取管理解決方案，協助企業組織全面地搜查、管制、管理特權帳號，同時進行端點權限最小化。
- 2016年成功引進國際知名暨Gartner Magic Quadrant前三大領導地位的LogRhythm NextGen SIEM智慧型資安情資數據即時分析平台。
- 2010年積極協助台灣各產業強化進階威脅防禦能力，開始持續引進一系列國際級資安解決方案，ObserveIT ITM視覺化內部威脅暨資料外洩防護解決方案，建立電信、金融、科技、服務各產業以及政府眾多成功案例。
- 2006年漢領國際有鑒於虛擬化技術之崛起普及，引進各類VDI虛擬桌面與雲端虛擬運算整合解決方案。

Thank You