全球五百大企業為其關鍵設施的監控計畫選擇 Infortrend 儲存伺服器

企業組織
泰國能源產業巨擘

挑戰
- 全天候運行
- 與 Milestone（VMS）相容
- 位於不同站點、數百臺的攝影機通道
- 監視錄影畫面保留期長，需要大容量

解決方案
五臺 EonServ 5012 Gen2 及 EonServ 5016 Gen2：
- 將 NVR 伺服器和資料儲存整合到單一設備中，簡化部署及管理，並降低成本
- 通過 Milestone XProtect® VMS 認證，確保與各種監控設備無縫相容
- 擁有高效能，支援數百個高解析度攝影機頻道，監控範圍廣
- 儲存容量大，資料保留期可達三十至九十天

「Infortrend 高度整合的 EonServ 5000 Gen2 儲存伺服器，可穩定運作，擁有優異效能，並與 Milestone VMS 完全相容，支援專案的成功。我認為 Infortrend 的產品是監控領域最好的儲存伺服器解決方案。」──系統整合商 Digitalcom 企業部門負責人 Anawat N.

這間泰國能源公司是全球五百大企業之一，也是該國能源產業的重要角色，在境內各地皆擁有燃氣分配網路。除了勘探及生產石油與天然氣，該公司亦涉足發電和石化產品製造，這使該公司在其產業中擁有舉足輕重的地位。由於能源產業本身的重要性，需要全面監控以保障安全性及效率，同時也能避免事故，確保運行無礙。為支援關鍵地點的監控計畫，該公司需要一款可靠且有高效能的儲存伺服器，用以管理其監視系統所產生的大量影像。

挑戰

- 客戶全新的監控計畫，需要可靠且兼具性價比的儲存伺服器，提供全天候運行，停機時間極短。
- 必須相容於 Milestone VMS（VMS，影片管理軟體）。
- 必須提供高效能，支援數百個高解析度攝影機頻道所建立的廣大監控範圍。
- 必須提供大容量，以長時間保存影片。

解決方案

該公司選擇五臺 Infortrend 儲存伺服器：EonServ 5012 Gen2 及 EonServ 5016 Gen2，用於監控五處重要站點，包含燃氣分離廠及天然氣輸送系統。

此儲存伺服器解決方案具有高性價比，透過將網路影像錄影機（NVR）與儲存系統，整合至單一專用設備，從而降低成本並簡化部署過程。此外，EonServ 儲存伺服器已通過 Milestone XProtect® VMS 認證，能與各種監控設備相容。更重要的是，這些儲存伺服器具有高效能，可有效管理和儲存高品質影像，支援數百個使用 H.264 和 H.265 壓縮格式的超高畫質攝影機（每一站點約七十至一百個攝影機頻道）。由於每臺 EonServ 都可支援數百個頻道，往後只要新增攝影機頻道，即可輕鬆擴展監控範圍。

EonServ 5012 Gen2 擁有 2U 12 槽的外觀設計，而 EonServ 5016 Gen2 則為 3U 16 槽，每一設備可安裝 12 至 16 個 7,200 RPM 16TB 的 SAS HDD。五臺設備可提供 PB 級的儲存容量，保存三十至九十天的影片，非常適合大規模的監控計畫。此解決方案也整合了 RAID 資料保護及容易操作的管理軟體。憑藉以上專為監控打造的設計與功能，EonServ 順利從其他商業伺服器中脫穎而出。

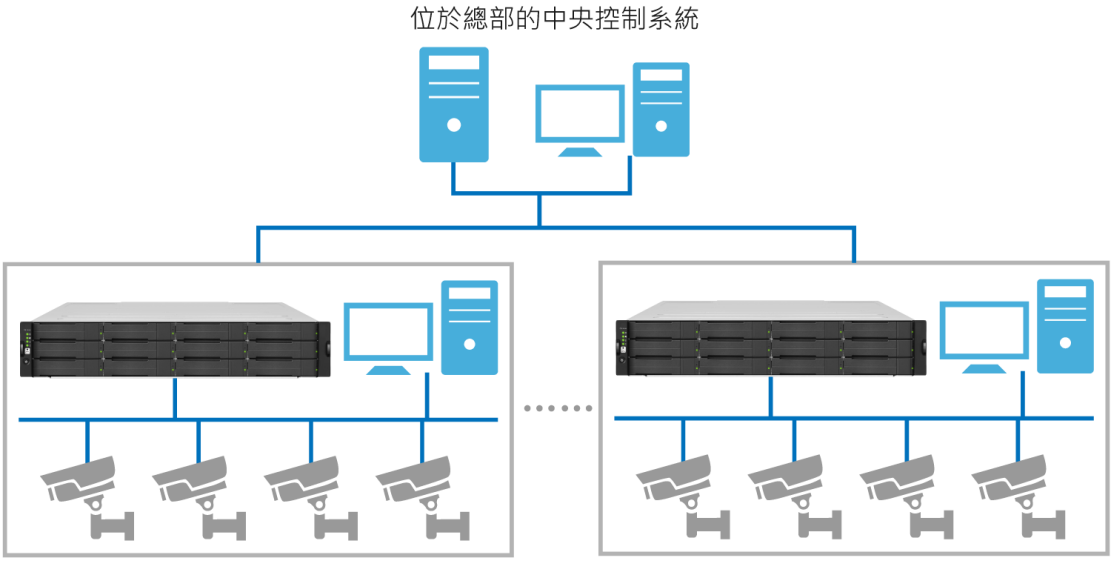
最後，該公司選擇 Infortrend 解決方案的主要原因之一，是與 Infortrend 合作的系統整合商 Digitalcom。Digitalcom 提供了可靠的售前與售後服務，順利協助該公司部署與維護其監控基礎設施。

為何選擇 Infortrend?

- 與 Milestone（VMS）相容
- 支援數百臺監視攝影機的高效能儲存伺服器
- 可儲存大量監控資料的容量
- Infortrend 產品積極和穩定的體驗
- Infortrend 合作夥伴提供的售前與售後服務

© 2024 Infortrend Technology, Inc. All rights reserved. Any information provided herein is without warranties of any kind of and is subject to change without prior notice. Infortrend, EonStor, ESVA, SANWatch and EonPath are registered trademarks of Infortrend Technology, Inc.

EonServ 5000 Gen2 儲存伺服器，用於能源公司的監視錄影應用



EonServ 5000 Gen2 作為五個地點的錄製伺服器，
配合數百臺 HDTV 攝影機

關於泰國能源巨擘

此能源公司為全球五百大企業之一，是泰國上游市場的重要角色，在泰國境內經營多個液化石油氣接收站。該公司亦涉足發電、石化產品製造、石油與天然氣勘探及生產、汽油零售等，其多元化的事業組合，對於泰國的能源基礎設施及經濟成長，擁有舉足輕重的影響力。

© 2024 Infortrend Technology, Inc. All rights reserved. Any information provided herein is without warranties of any kind of and is subject to change without prior notice. Infortrend, EonStor, ESVA, SANWatch and EonPath are registered trademarks of Infortrend Technology, Inc.