Fortune 500 選出のエネルギー企業が監視プロジェクト用に Infortrend のストレージサーバーを選択

顧客

タイの主要なエネルギー企業

課題

- 24 時間 365 日の運用
- Milestone VMS との互換性
- 複数サイトにわたる数百台のカメラを同時録画
- 監視画像の長期間の保存が可能な大容量

ソリューション

5 台の EonServ 5012 Gen2 と EonServ 5016 Gen2

- NVR サーバーとデータストレージを 1 台のアプライアンスに統合、設置、管理の手間とコストを削減
- Milestone XProtect® VMS の認証を受け、様々な監視機器と完全な互換性を確保
- 数百台のカメラの同時録画による広範囲で高解像度の監視体制をサポートする高性能
- 30日～90日の保存期間のための大容量

「Infortrend の高度に統合されたストレージサーバーEonServ 5000 Gen2 は、プロジェクトを成功に導くため、優れた性能、Milestone VMS との完全な互換性と共に安定した運用を提供します。個人的な意見ではありますが、Infortrend の製品は、監視用の最も優れたストレージサーバーソリューションです。」とシステムインテグレータ Digitalcom の企業営業部門長 Anawat N.は述べています。

Fortune 500 に選出され、タイのエネルギー部門で主要な立場であるそのエネルギー企業は、同国中に張り巡らされたガス供給ポイントのネットワークを運用しています。さらに、石油とガスの探査および採掘も行っており、発電や石油化学製品の生産も行っています。そのため、同社は同国のエネルギー業界の要となっています。その業界の重要な性質を考慮すると広範な監視を行うことが安全性、効率性、施設保護を確保するための欠くべからざる要素で、事故の発生を防ぎ、円滑な運用を継続できます。重要な施設に対する監視プロジェクトをサポートするため、同社は、セキュリティシステムによって生成された広範な映像を管理できる、信頼性があり高性能のストレージサーバーソリューションを必要としていた。

課題

- 顧客の新しい監視プロジェクトでは、信頼性が高く、コスト効率が良く、無停止運用でもダウンタイムが最小のストレージサーバーが必要
- Milestone VMS（ビデオ管理ソフトウェア）との互換性が不可欠
- ストレージサーバーには、数百台のカメラによる広範な高解像度監視範囲をサポートする高性能が必要
- ソリューションは、ビデオ映像の長期間の保存のため、大容量を提供することが必要

ソリューション

同社は独自の機能を持つため、5 台の Infortrend ストレージサーバー EonServ 5012 Gen2 と EonServ 5016 Gen2 をガス分離プラントとガス送出システムを含む 5 つの施設の監視プロジェクト用に選択しました。

このストレージサーバーソリューションは、優れた価格性能比をもたらします。ネットワークビデオレコーダーサーバーとデータストレージを統合して一つの専用アプライアンスにすることで、EonServ ストレージサーバーは、設置と管理を簡略化し、複雑さと総コストを大幅に削減しました。Milestone XProtect® VMS の認証を受けているため、広範囲な監視機器と完全な互換性が保証されています。そのソリューションは、高品質のビデオ画像を管理し保存する高性能を提供し、H.264 または H.265 圧縮フォーマットを使う数百台のフル HD 解像度のカメラ（施設ごとに約 70～100 台のカメラ）をサポートします。EonServ モデルは、数百台のカメラがサポートできるので、同社はカメラを追加することで、簡単に監視システムを拡張できます。

EonServ 5012 Gen2 は、2U 12-bay の筐体として設計され、EonServ 5016 Gen2 は、3U 16-bay の筐体です。各アプライアンスは、7,200 RPM 16TB SAS HDD をそれぞれ 12 台あるいは 16 台搭載できます。5 台のアプライアンスによって、ストレージサーバーは、30 日から 90 日の保存期間に対応できる PB レベルの容量を提供できます。それは、大規模監視体制にとって理想的です。このソリューションは、RAID データ保護と簡単に使える管理ソフトウェアも備えています。監視アプリケーションに合わせて調整されたこれら全ての機能によって、EonServ は他の市販のサーバーから抜きん出ています。

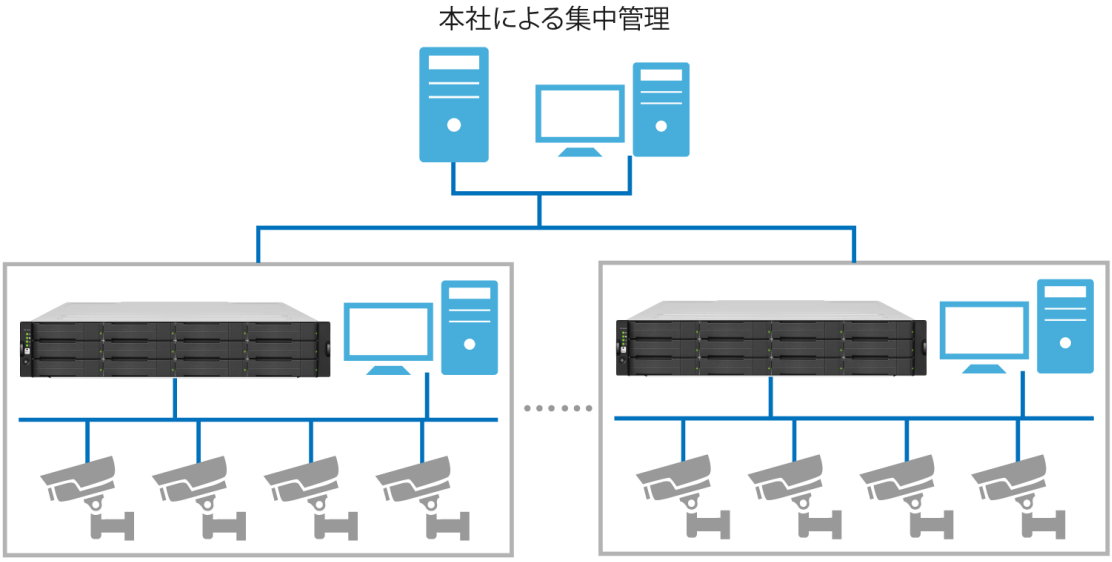
最後に、同社が Infortrend のストレージを選んだ主な理由の一つは、システムインテグレータ Digitalcomo の優れたサポートです。信頼できるプリ/ポストセールスサービスを提供し、重要な監視基盤の円滑な展開と継続的保守を可能としました。

Infortrend を選定する理由

- Milestone VMS と統合可能
- 数百台の IP カメラをサポートできる高性能ストレージサーバーソリューション
- 膨大な量の監視データを保存できる大容量
- Infortrend の製品に対する一貫して良好で安定した経験
- Infortrend のパートナーによるプリ/ポストセールスサービスサポート

© 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.

エネルギー企業のビデオ監視アプリケーション用 EonServ 5000 Gen2 ストレージサーバー



EonServ 5000 Gen2を5施設の数百台の
HDTVカメラの録画サーバーとして運用

主要なエネルギー企業について

Fortune 500 に選出されたこのエネルギー企業は、タイの上流市場の主要企業で、複数の LPG ターミナルを国内各所で運営しています。同社は、電力の生成、石油化学製品の生産、石油とガスの探査と採掘、ガソリンの販売も行っています。その幅広い業務分野によって、タイのエネルギー基盤のサポートと経済の発展に重要な役割を果たしています。

© 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.