

National Immigration Agency (NIA) Adopts Reliable EonStor RAID Solution for their Digital Recording System

National Immigration Agency (NIA) はデジタル記録システム用として信頼できる EonStor RAID ソリューションを採用します。



“EonStor システムは、会話や画像など記録された事柄を明確に保存するためのすぐれた I/O パフォーマンスと素早いレスポンスを提供してくれます。そのうえ、サブシステムは非常に安定しており、構成しやすく、管理も簡単です。”

ビジネス: *Taiwan National Immigration Agency (NIA)*

要望: 低予算でのデジタル記録システム用として、大容量かつ、費用対効果に優れ、強固なソリューション

解決策: EonStor® RAID 装置は次の問題を解決します。

- 大容量
- 高い実用性
- ハイコストパフォーマンス

NATIONAL IMMIGRATION AGENCY (NIA)

NATIONAL IMMIGRATION AGENCY (NIA) の主な役割は台湾市民と同様、外国人に対する移住や帰化への対応や入国審査条例に対しての違反の調査などです。

この組織には 4 つのチーム、5 つの団体、および全国的なサービスセンターがあります。

NIA では多くの移民面接や査問の場において、あらゆる場合に起こりうるすべての公式な相互行為を記録するために、デジタル記録システム(DRS)を 34 のサービスセンターそれぞれに導入することを決定しました。DRS は NIA が簡単にすべてのデジタル記録を中央管理する事ができるネットワークシステムの一部です。

RELIABLE STORAGE ON A BUDGET

NIA では大容量で、費用対効果に優れ、丈夫であり、そしてとりわけ厳しい予算に見合ったストレージソリューションを求めています。またデジタル記録システムの計画には、すべての手順のビデオを保存する能力だけではなく、それをいつでも再生することができる機能も含まれています。

NIA は RAID アレイがビデオ記録用に必要な膨大な容量で処理できるのを知っていたので、外付け RAID ストレージシステムについて調査をはじめました。

デジタル記録システムは、各サービスセンターに誰もネットワーク管理者を置かずに、簡単に管理できる必要があり、そのうえ、設置場所は温度や湿度が変動するため、RAID システムはあまり理想的でない条件のもとでも作動できなければなりませんでした。

EONSTOR: A NATURAL CHOICE

これらの条件を考慮し、世界の主要メーカーのソリューションを評価した後、NIA はインフォトレンド社の EonStor RAID サブシステムの採用を決めました。そして SCSI ホスト経由で DRS サーバに接続できる 34 台の EonStor SCSI to SATA RAID サブシステムを導入したのです。

NIA は過酷な必要条件を満たすことのできる能力と、その豊富な機能性から EonStor サブシステムを選択しました。例えば、EonStor A16U-G2421 では 16 台の 750GB SATA ハードディスクを 3U のスペースに収納することができるので、NIA は今までより小さなスペースに 12TB ものデータを保管することができます。

NIA ではサービスセンター内に別室を用意できないので、温度やファン速度を制御できる EonStor システムのノイズ・リダクションや節電機能は従業員の方にも評価されました。

GUARANTEED RAID PERFORMANCE

24時間7日間、さまざまな環境下でもたえず操作できることを保障するため、EonStor システムは高温、振動、多湿などすべての環境でテストされています。

さらにインフォトレンド社の DrvSmart 技術は、常にハードドライブ内で悪い可能性のあるブロックをスキャンし、欠陥がデータ不一致を起こす前に修理できるような保護機能も備えています。またシステムの自動シャットダウンや自動キャッシュ Flush 機能も障害を防ぐのを助けます。これらの高度な機能で NIA は心配することなく、EonStor サブシステムでデジタル記録を格納することができます。



16-bay EonStor RAID Subsystem

「EonStor システムは、会話や画像など記録された事柄を明確に保存するためのすぐれた I/O パフォーマンスと素早いレスポンスを提供してくれます。」と Hipact Technology Inc. の技術専門家 (DRS プロジェクト・システムインテグレーター) は語ります。「そのうえ、サブシステムは非常に安定しており、構成しやすく、管理も簡単です。」

「Hipact Technology は、優れた信頼性、拡張性、および耐久性など Infortrend 社の RAID アレイを強く推薦します。容量拡張、アップグレード、技術サポートのような面においても、そのパフォーマンスは NIA の期待をはるかに超えており、EonStor Raid 装置は長期間の強固さや信頼性を望む顧客のための信頼できるストレージソリューションだと再認識しました。」

ABOUT NIA

台湾 National Immigration Agency (NIA) は 2007 年 1 月 2 日に設立されました。

NIA の主な役割は台湾市民と同様、外国人に対する移住や帰化への対応や、入国審査条例に対しての違反の調査などです。この組織には 4 つのチーム、5 つの団体、および全国的なサービスセンターがあります。

日本

株式会社インフォトレンドジャパン
105-0023

東京都港区芝浦 1-7-1 4 岡家寿ビル 6 F

Tel: +81-3-5730-6551

FAX: +81-5730-6552

sales@infortrend.co.jp

www.infortrend.co.jp

INFOTREND TECHNOLOGY

Corporate Headquarters

Infortrend Technology, Inc.

+886-2-2226-0126

sales.ap@infortrend.com