

100 万人以上のメンバを有する GOGOBOX ウェブサービス 24 時間サービス提供がインフォトレンド RAID に頼っている



「私たちは CLUBBOX からの強い推薦と A16F-G2430 の驚異的なデータキャッシュ能力でインフォトレンド RAID を選びました。」

ChenHao Huang
Technical Manager
NextLink Technology Co., Ltd.

ビジネス形態: ウェブスペースとサービスのプロバイダー

要求事項: 24 時間とぎれないサービスを提供できるハイスピード、大容量ストレージを導入

解決案: EonStor® RAID システムが要求に見合ったもの、
- 大容量
- 可用性が高い
- ハイ・パフォーマンス

NEXTLINK TECHNOLOGY CO., LTD は、急速なネットワークストレージサービスが伸び続いた台湾において 2007 年 5 月にインターネットファイル共有サイトである GOGOBOX を発表しました。GOGOBOX は、各登録ユーザに 100GB 無料のウェブ BOX (スペース) を与え、ウェブログを作ったり又はファイルを共有したりすることができるウェブスペースとサービスのプロバイダーです。ユーザは無制限なウェブスペースと永久的なデータ保存のため有料で、「Golden

Metal BOX」メンバー、又は「Ultimate Web BOX」メンバーにアップグレードすることもできます。

最初の 10 週間では、80 万人以上のユーザがサービスに登録し、そして、5 万人以上はアップグレードの費用を払ってくださいました。リリースして 6 カ月以内に、GOGOBOX は 100 万人以上のメンバーを獲得しました。

著しいデータ成長に驚異的なストレージ

十分なウェブスペースがこれであると明確にするのがクリティカルな問題です。「システムトポロジーの観点からでは、100 万人の人が同時にデータを移したり、ファイルをアップロード、またはダウンロードしたりすることができることを考えると、帯域幅、データ転送速度は主要な課題となります。」と、ChenHao ホァン (NextLink Technology の技術部長) は言います。

GOGOBOX のご希望要項について韓国の装置サプライヤーである CLUBBOX と議論した後、NextLink は、

Network Attached Storage (NAS)、Storage Area Network (SAN)、又は Direct Attached Storage (DAS) といった企業レベルストレージシステムを導入すると決めました。NextLink は Infortrend、デル、EMC、HP、又は NetApp など幾つかのストレージシステム・メーカーを考えました。

6 週間わたってテストした結果、データ転送速度が 35MB/sec のイーサネットベンチマークを満たしたこと、サブシステムはファイルサーバーに直接付けることができる DAS ということから、GOGOBOX は、Infortrend の EonStor A16F-G2430 (Fibre Channel-to-SATA RAID システム) の採用を決めました。

「私たちは CLUBBOX からの強い推薦と驚異的なデータキャッシュ能力で A16F-G2430 を選びました。」とホアンさんは言いました。「私たちの最もかかるコストは帯域によるものです。私たちは、グリッド・コンピューティング経由でのキャッシュからのデータ転送が大いに帯域の費用を削減することができると思いました。最大 2GB のキャッシュメモリをサポートすることから、A16F-G2430 は GOGOBOX に最適な解決案となります。

迅速な接続 + データ保護

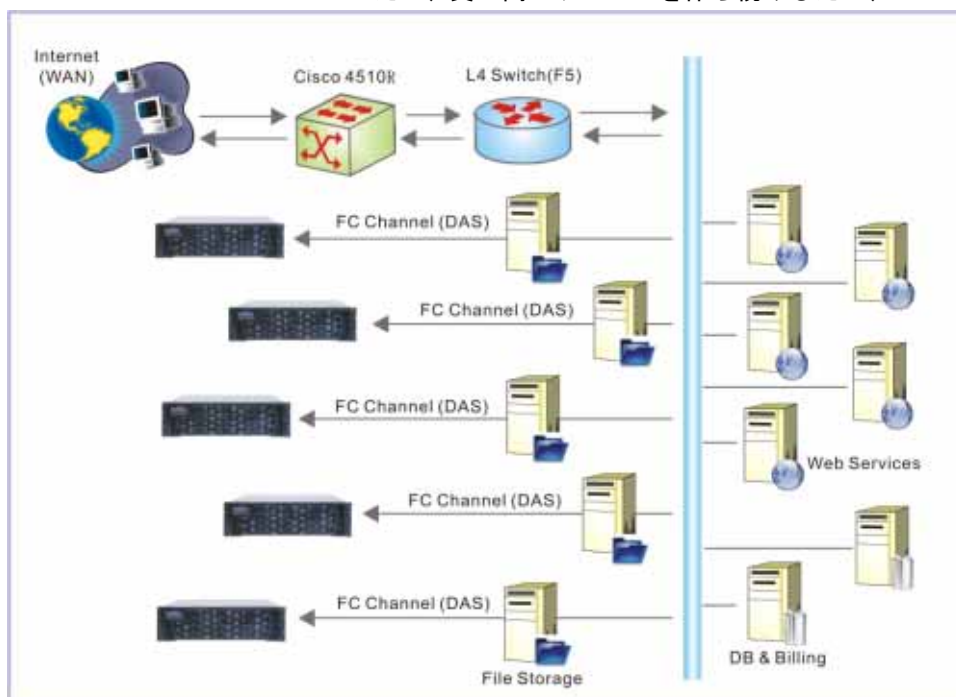
SilverShine Technology Inc. (プロジェクト・システムインテグレーター) は、4G Fibre Channel (4G-FC) インタフェースでホストとファイルサーバーとの間、迅速な接続を提供できる EonStor A16F-G2430 に目を付けました。データ保護のため、当該システムは、2 つ HDD が同時に故障してもハンドリングできる RAID6 機能を提供します。と同時に、故障ドライブホットスワップのため、ストレージシステムがシャットダウンやデータロスなしに 24 時間稼働することができます。ストレージ管理者は簡単な設定、ユーザフレンドリーな GUI、またはブラウザを使用す

ることで集中的管理機能を利用し、RAID をモニターしたり管理したりすることができます。

信頼できるストレージ = 顧客満足

導入して以来、NextLink は Infortrend の RAID システムに大いに満足しています。「単にセットアップしやすい、管理しやすいだけではなく、SilverShine Technology からの 24 時間 365 日サービスと 3 年間製品保証は、GOGOBOX の途切れないサービスとの我々の目標達成を手伝っています。」とホアンさんは言います。

これまで、GOGOBOX は 26 セット A16F-G2430 システムを導入しています。各セットは RAID6 機能、16 個 SATA-II ドライブ 500GB 入りで総容量 208TB までで構成されています。会員数が急速に成長していることから、ファイルサーバー負荷のバランスを考慮した上、質の高いサービスを保ち続けるため、



GOGOBOX は、近い将来より多くの Infortrend システムを購入することに間違いありません。

ABOUT NEXTLINK

NextLink Technology Co., Ltd. は 2006 年 10 月に設立されました。会社のオンライン・ファイル共有サイトである GOGOBOX は 2007 年 5 月に開始されています。詳しい情報は www.gogobox.com.tw と www.nextlink.com.tw にお訪ねください。

INFORTREND TECHNOLOGY INC.

<i>Corporate Headquarters</i>	<i>Americas</i>
<i>Infortrend Technology, Inc.</i>	<i>Infortrend Corporation</i>
<i>+886-2-2226-0126</i>	<i>+1 (408) 988-5088</i>
<i>sales.ap@infortrend.com</i>	<i>sales.us@infortrend.com</i>

EMEA
Infortrend Europe Ltd
+44 (0)1256-707700
sales.eu@infortrend.com