

e-Learningの 可能性を広げる高速システム

TAC株式会社様

ブロードバンドで快適な
ストリーミング配信を実現

配信サーバとして既存ハードであるPRIMERGYをクラスタ構成で使用。WEB講座コンテンツを格納するストレージとして高信頼ディスクアレイ「ETERNUS GR710」2台をスイッチで接続し、RAID0+1で運用。

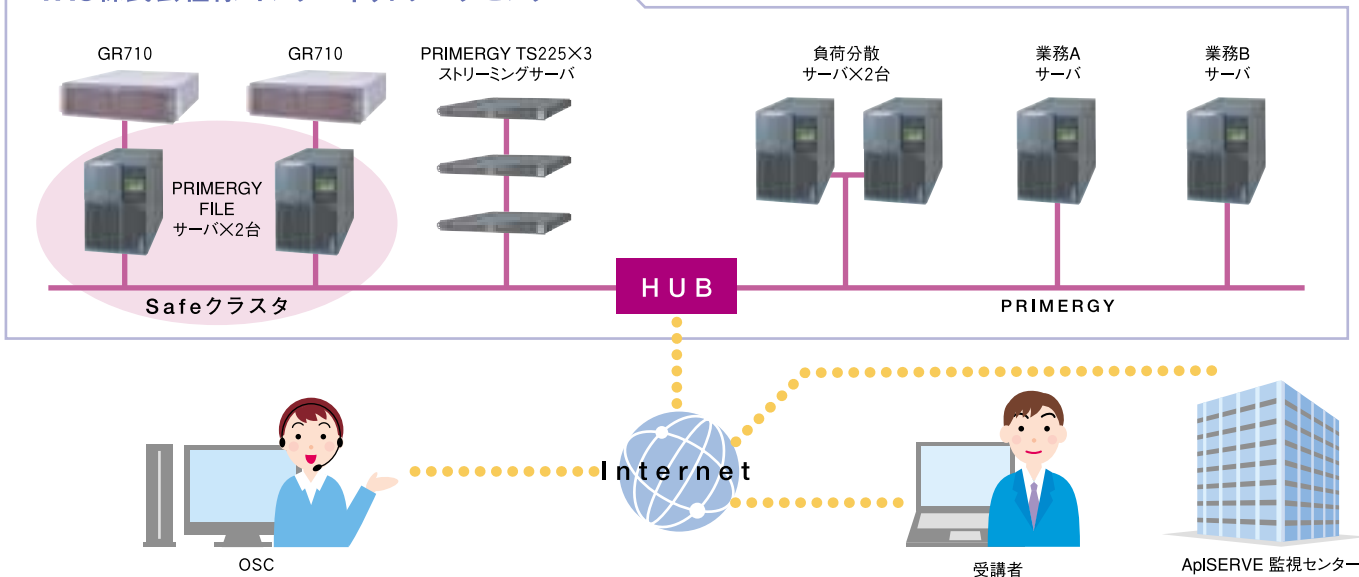
システム導入の効果

以前の資格試験講座では、教室講義へのニーズが圧倒的なウェイトを占めておりましたが、ブロードバンドによるe-learningの開発により、ディスタンスエデュケーションへの評価と期待が急速な高まりを示しております。今回のシステムを導入することで、富士通のサポートデスクと富士通システムソリューションズのアプリサーバという2つの運用サービスを活用できるようになり、安全性を確保すると同時に人的リソースをコアビジネスへ投入することができるようになりました。多様な学習スタイルに対応できるよう、コンテンツのデジタル化を進め、ブロードバンドによるe-learningをディスタンスエデュケーションのスタンダードとして確立していきたいと考えております。



ETERNUS GR710

TAC株式会社様 インターネットデータセンター



Customer data

TAC株式会社

〒101-0061
東京都千代田区
三崎町3-3-23

■事業概要
個人教育事業、法人
研修事業、出版 他



1980年創業以来、各種資格取得支援の教育サービス業を関東や大阪・名古屋・福岡など全国で展開し、知的社会を支える多くのプロフェッショナルを輩出しております。

個人教育事業の柱である通信教育のデジタル化においては、昨今の急激な市場拡大に伴い、他社への優位性が非常に重要な課題になっています。2001年中頃からのADSLと通信インフラの急激な普及を背景に、私共では衛星放送で培ってきたデジタル映像コンテンツを、ストリーミング技術を活用してインターネットで配信することを検討してきました。9月には税理士WEB講座、10月には社会保険労務士WEB講座、翌年1月には中小企業診断士WEB講座を開講しました。



メディア事業部 開発部
部長 関根 則之 様

ETERNUS GR710

ディスクアレイ

コストを考慮して信頼性を重視した 停止しないシステムを構築

GR710は、SAN環境に対応したディスクアレイです。
ホストインタフェースとしてファイバチャネルに加え、
Ultra2 Wide SCSIを採用し、富士通のサーバはもちろん、
Sun、HP、IBMなど各種サーバに幅広く対応し、TCOの
削減と情報収益率の向上をもたらします。
また、ポート拡張機構によりGR710、1台に対して2台の
サーバを冗長構成で接続可能となり、高信頼なクラスタ
システムを容易に構築することができます。



ラックマウントモデル

タワーモデル

Performance

- 18GB、36GB、73GBの高性能ディスクドライブをサポート
- ディスクドライブインタフェースに100MB/秒の転送能力を持つファイバチャネルを採用することにより、大量かつ高速なデータ転送を実現
- 高速アクセスを実現する、最大256MBのキャッシュメモリを搭載可能

Scalability

- 18GB、36GB、73GBのディスクドライブを選択可能
- ディスク容量を最大584GBまで拡張でき、ラックマウントモデルは専用ラックに最大10台まで搭載可能

Reliability

- RAID方式は0,1,0+1,5に対応
- ファンは標準で二重化されており、万一の場合でもオンライン交換可能

Manageability

- 運用管理ソフトウェアGRmgrにより、GR710の構成定義、状態表示、状態監視がGUIで容易に行え、ハードウェア障害時の管理者へのEメール通知等により運用管理の負担を軽減

FUJITSU THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

ご質問受付Eメールアドレスは
storage-system@fujitsu.com

ストレージシステムに関する情報は
<http://storage-system.fujitsu.com/jp/>

富士通株式会社 プラットフォームソリューションセンター プロダクトマーケティング統括部 エンタープライズサーバ部
〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2汐留シティセンター TEL (03) 6252-2654 (直通) FAX (03) 6252-2951

記載の会社名、製品名、名称などの固有名詞は各社の商標または登録商標です。その他、記載されている名称には必ずしも商標表示をしておりません。
この事例の内容は、2002年11月現在のものです。記載されている製品名については、改良のために予告なしに仕様、デザイン等を変更する場合がありますのでご了承ください。