

ビジネス拡張や企業成長にともなう ストレージエリアの増強を柔軟に行うことが可能です。

HA8000-ie/NetStorage200シリーズの特長

- Windows® Storage Server 2003採用で、既存のWindows®システムとの親和性が高く、Active Directoryとの連携も可能です。
- 省スペースの1Uラックマウントエントリーモデルから高い拡張性を持つモデルまで、用途に合わせたモデルが選択できます。
- ネットワーク設定だけで既存のネットワークシステムに接続、運用が可能です。
- クライアントアクセスライセンス(CAL)が不要なため、低コストで導入できます。
- ハードウェアRAIDボード搭載により、RAID 1またはRAID 5の採用で高信頼性を確保できます*1。
- Webベースの管理画面により、リモート設定・管理が可能です。
- ファイルの差分データを保護できるボリュームシャドウコピー機能をサポート。削除・変更してしまったファイルの復旧も、テープ装置を使うことなく迅速に実施可能です。
- サーバのハードウェア資産・障害の一括管理が行えるハードウェア運用管理「Server Conductor」*2を標準搭載。
HA8000-ie/NetStorage200専用管理ツールと組み合わせることにより、的確な状態管理が可能です。
- サポートプロトコルは、SMB/CIFS、HTTP、FTP、NFS*3、AFP、NCP*1です。
- 動作音を約20%*4低減し、オフィス環境にも設置しお使いいただけます。

*1 HA8000-ie/NetStorage260のみサポート。 *2 HA8000-ie/NetStorage260の場合、HA8000-ie/NetStorage220、240は「System Manager」を標準搭載。 *3 HA8000-ie/NetStorage220のみ、UNIX環境のNIS/Windowsドメインとの連携ができません。 *4 HA8000-ie/NetStorage220、240のみ、当社従来機種とのdb換算値比較による。

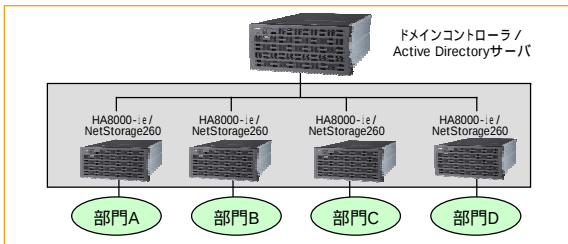
HA8000-ie/NetStorage200シリーズの運用モデルとメリット

■ 部門用ファイルサーバ

- ・部門ごとのファイル共有サーバとして導入。
- ・Windows®のドメインコントローラまたはActive Directoryと連携してユーザ/グループアカウントの管理およびアクセス権の制御を実施。

メリット

- ・ファイルサーバの増設を短時間で実行できます。
- ・ドメインコントローラとの連携で既存のドメインに追加できます。
- ・ハードウェア運用管理「System Manager」との連携で、管理者にE-mailで即時通報、障害発生時にも迅速に対処でき、管理者は自席からWebブラウザでストレージの状態監視が可能です。

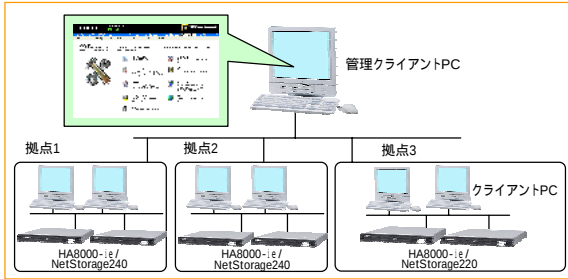


■ Webベースのリモート管理

- ・各拠点にファイル共有サーバとして導入。
- ・Webベースのブラウザを利用して、遠隔地より各拠点のHA8000-ie/NetStorage200シリーズを一括管理。
- ・Webベースのブラウザを経由して、「System Manager」によるハードウェアの監視も可能。

メリット

- ・リモートの管理クライアントPCから、Webベースのブラウザを利用して、各拠点のHA8000-ie/NetStorage200シリーズを一括設定、一括管理が可能です。
- ・ソフトウェア、ハードウェアの状態をリモートで一括監視することができ、障害発生時の迅速な対応が可能です。
- ・各拠点に管理者不要で運用可能。管理者の負担が軽減します。

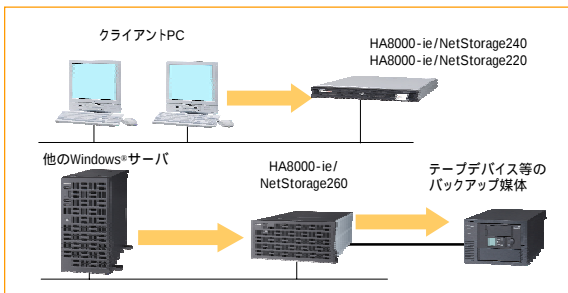


■ バックアップ

- ・小規模のクライアントPCのバックアップ用サーバ、また、他のサーバ群のバックアップ用サーバとして利用。

メリット

- ・Microsoft® Backup(標準搭載)を使用し、ハードディスクへのスケジュールバックアップが可能。
- ・他のサーバのデータをHA8000-ie/NetStorage200シリーズに集約、バックアップデータをすぐに再利用可能です。
- ・HA8000-ie/NetStorage200シリーズ上に集約したデータを、オプションのバックアップソフトウェアを使用し、一括して装置に接続したテープデバイスなどへスケジュールバックアップが可能。また、オプションのバックアップソフトウェアのリモートエージェントをインストールすることで、バックアップサーバと連携した高機能なバックアップが行えます。



HA8000-ie/NetStorage200シリーズ

HA8000-ie/NetStorage200シリーズラインアップ

HA8000-ie/NetStorage260

拡張性の高い大容量モデル

- ・300GBバイトハードディスク採用により、増設ディスクユニットを使用せずに2TBバイト以上の容量を実現。大容量システムにも余裕を持って対応。
- ・Ultra320 SCSI、ホットプラグ対応のハードディスク、PCI-X対応64ビットPCI、電源の冗長化の採用で、より高速性、高可用性を実現。
- ・ファイル単位のボリュームシャドウコピーが可能*5
- ・Windows® Powered NASモデルより約35%*6アクセス性能向上*5

*5 Windows® Storage Server 2003搭載装置における機能および性能です。

*6 弊社実測値

HA8000-ie/NetStorage240

省スペース、ハイコストパフォーマンスモデル

- ・1Uのスペースに最大250GB×4のHDDを搭載可能。
- ・低価格でWebベースの簡単運用。
- ・CPUにインテル® Pentium® 4プロセッサの搭載、メモリー容量最大3GBバイト搭載可能、小規模システムの用途で優れたコストパフォーマンスを発揮。
- ・オフィス環境にも設置可能な動作音を実現。

HA8000-ie/NetStorage220

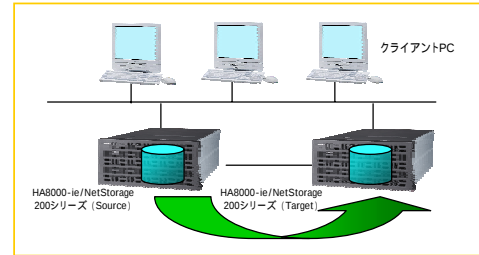
省スペース、低価格のエントリーモデル

- ・CPUにインテル® Celeron® プロセッサを搭載。メモリー容量最大2.5GBバイト搭載可能により、1Uサイズラックマウントモデルながら高いパフォーマンスを実現。
- ・手軽なネットワークディスクを提供。
- ・オフィス環境にも設置可能な動作音を実現。

HA8000-ie/NetStorage200シリーズのレプリケーション運用モデル

HA8000-ie/NetStorage200シリーズが実現する 新・データ可用性向上メソッド

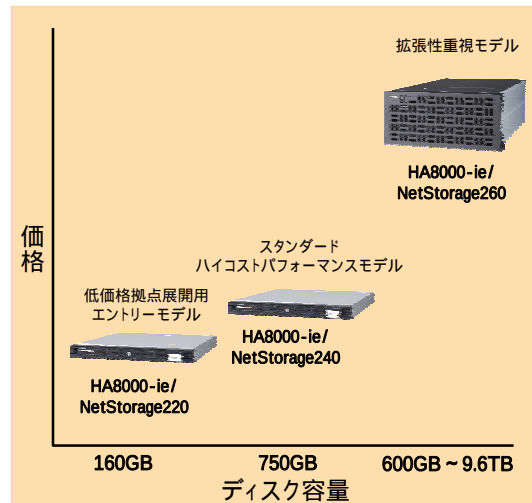
- ・HA8000-ie/NetStorage200シリーズ同士でデータレプリケーション(複製)を行い、ファイルの二重化構成を実現。また、1対1構成での相互レプリケーションや、N対1構成をとることで、HA8000-ie/NetStorage200シリーズの負荷分散やデータの集中管理を可能にします。



レプリケーションソリューションサービスとは？

- ・HA8000-ie/NetStorage200シリーズのデータ可用性を高めるレプリケーション(複製)導入に必要なコンポーネントをセットにし、新しいソリューションサービスとして提供致します。
- ・ソリューションセットは、基本となるレプリケーションソフトウェア、ソフトウェアサポートサービス及びレプリケーション環境構成支援から成ります。
- ・初期導入の支援においてお客様の環境構成を把握することにより、運用開始後のご相談にも、迅速な対応を行うことを可能にするこれらのソリューションサービスです。

*レプリケーションソリューションには、レプリケーションソフトウェアパッケージ、初年度ソフトウェアサポートサービス費用を含みます。



時間的制約を克服したバックアップの「進化的」

- ・常にデータレプリケーション(複製)を行うことで、バックアップ作業の為にSource側の運用を止める必要がありません。これにより「限られた時間の中で作業を行う」というバックアップの既存概念を覆します。

