

高速大容量ファイルサーバ

Onstor® Bobcat & SGI® Infinite Storage 4500

特長

- ・ Bobcatのクラスタ機能により、高い耐障害性とパフォーマンスを実現
- ・ プロダクション領域には、高速なI/O処理が可能なファイバチャネルストレージを採用
- ・ BobcatのData Mirror機能により高速なDisk to Diskバックアップを実現
- ・ Bobcatのスナップショット機能によりユーザの誤操作によるファイルの削除、破壊、上書きから個々のファイルを回復可能
- ・ Bobcat - IS4500間のFCパスは、2台のFCスイッチを介し完全冗長構成
- ・ IS4500の構成要素は冗長構成となっており、片方に障害が発生しても継続してシステムが利用可能

システム構成と機能

NASヘッド	Onstor® Bobcat 2280 4式(クラスタ構成)
プロダクションストレージ	SGI® InfiniteStorage4500 F モデル 4 RAIDコントローラ構成 16GBキャッシュ 300GB FCドライブ × 442(実効101TB)
バックアップストレージ	SGI® InfiniteStorage4500 F モデル 2 RAIDコントローラ構成 2GBキャッシュ 750GB FCドライブ × 192(実効101TB)
FCスイッチ	Brocade 5000 16 port FCスイッチ 2式
ウイルスエンジンサーバ	NEC Express 5800 120Ri-2 インテル® Xeon® 3GHz / 8GBメモリ
主な機能	<ul style="list-style-type: none"> ・ CIFS - NFSファイルサービス ・ 仮サーバ - High Availability機能 負荷分散 - パフォーマンスの透過的な拡張を実現 ・ スナップショット - Data Mirror機能 高速なバックアップとユーザデータの保護を実現



Onstor + IS4500 ラック イメージ



Onstor イメージ