

Isilon IQ Backup Accelerator

製品仕様

高速かつスケーラブルなバックアップ ソリューション



主な特徴

- LTO3 と LTO4 のテープデバイスをサポート
 - テープデバイス 1 台あたり最大 240 MB/秒 (圧縮)
 - Backup Accelerator 1 台あたり最大 480 MB/秒 (1.7 TB/時)
- アイシロンの「pay as you grow」モデルによりバックアップパフォーマンスを容易に拡張可能
- 60 秒足らずでクラスタにすばやくシームレスに接続
- NDMP バージョン 4.0 :
 - NDMP によるテープへのダイレクトバックアップ (2 ウェイ) と NDMP によるテープへのリモートバックアップ (3 ウェイ)
 - NDMP DAR (Direct Access Restore)
- 業界をリードするバックアップソフトウェアをサポート



ストレージ要件に応じてテープ バックアップ パフォーマンスをシームレスに拡張し、バックアップ ウィンドウを最小化

データの急増、IT リソースの制約、ビジネスの生産性向上といったストレージの課題に対し、Isilon IQ クラスタテクノロジーは大きな革新をもたらしてきました。その一方で、災害対策、法令遵守、企業ポリシーの観点から、テープバックアップの必要性はいまだになくなっておらず、テープデバイスへ高速にバックアップを行い、システム障害や災害の発生時にすばやく確実にシステムを復元することが必要です。

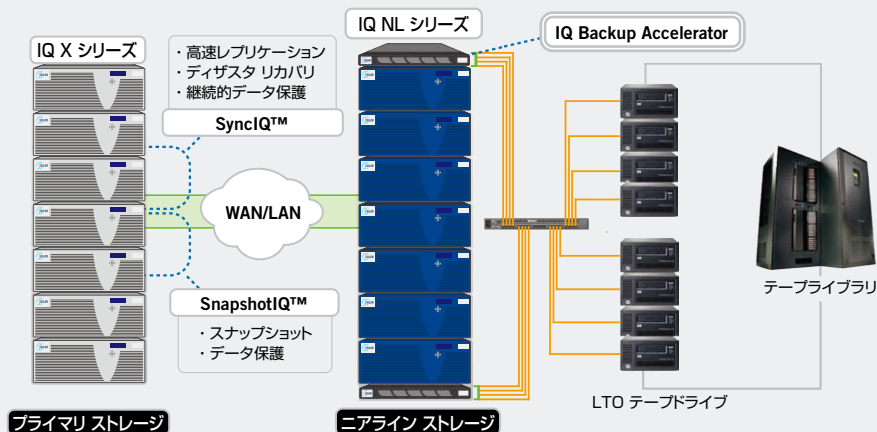
増加を続ける大量のファイルデータをいかにしてテープにバックアップするかは管理者の悩みの種となっていました。Isilon IQ Backup Accelerator は、クラスタテクノロジーの優位点をテープバックアップの領域まで拡張する画期的な製品です。バックアップの要件に応じてパフォーマンスを拡張でき、テープバックアップの性能、管理性を飛躍的に向上させます。

バックアップとリストアの圧倒的なパフォーマンス : Isilon IQ Backup Accelerator は、バックアップ処理の高速化を目的に開発された 1U ノードです。InfiniBand 接続によって既存のクラスタにシームレスに統合され、バックアップ用のリソースを提供することから、Isilon IQ クラスタ ストレージシステムをフルに活用して、稼働中のストレージのニーズを満たすことができます。ファイバチャネル接続の LTO3 または LTO4 テープ ドライブを 4 台までサポートすることができ、それぞれの Backup Accelerator が最大 1.7 TB/時のバックアップ速度を提供するため、タイトなバックアップ ウィンドウにも対応可能です。

SAN テープライブラリとの接続で LAN フリーバックアップを実現 : Isilon IQ Backup Accelerator は、既存のテープ インフラストラクチャやバックアップ用のソフトウェアおよびプロセスとシームレスに統合する、柔軟なソリューションを提供します。2 ウェイと 3 ウェイの両方の NDMP をサポートし、企業ごとのインフラストラクチャ要件に対応します。

価値と使いやすさ : Backup Accelerator ではアイシロン独自のクラスタストレージアーキテクチャが採用されており、ほかのアイシロン クラスタと同様に、ストレージのバックアップに必要な分だけを購入し、システムを停止させることなく、わずか数分で拡張を行うことが可能です。既存の投資を利用することでより多くの価値がもたらされるばかりでなく、管理の手間も軽減されます。

Isilon IQ Backup Accelerator アーキテクチャ



Isilon IQ Backup Accelerator 製品仕様

製品特性

モジュラ デザイン	4本の4Gbpsファイバチャネルポートを搭載した1Uラックマウント対応バックアップノード
サポートメディア	LTO3 または LTO4
NDMP プロトコルサポート	NDMP v4.0
Isilon ハードウェア互換性	Isilon IQ X シリーズ、S シリーズ、NL シリーズで構成されるクラスタ

動作環境

電源	ホットスワップ可能な冗長電源 (650W、PFC 機能搭載)
動作環境	動作時: 温度 10 °C ~ 35 °C、湿度 5% ~ 95% RH (結露なきこと) 非動作時: 温度 - 40 °C ~ 65 °C、湿度 5% ~ 95% RH (結露なきこと)
外形寸法 / 重量	高さ: 4.4 cm、幅: 47.9 cm、奥行: 72.6 cm、重量: 13.6 kg
最小保守スペース	88.9 cm、背面: 35.6 cm

機種	Isilon Backup Accelerator
通常消費電力 @ 100V	3.1A
通常消費電力 @ 240V	1.25A
発熱量	通常: 1250 BTU/時 (360W)
CPU	2 × マルチコア Intel® Xeon™ 2.33 GHz
フロントエンド接続	2 × 1000BASE-T(Gigabit Ethernet) / ノード
ノード間接続	2 × InfiniBand® / ノード
テープライブラリ接続	4 × 4Gbps Fibre Channel (LC タイプ)
ECC メモリ	8GB FBDiMM キャッシュ

準拠規格

North American (NA) Safety

UL/cUL Listing (UL 60950-1:2003, First Edition) CSA C22.2 No.60950-1-03

International Safety

CB Scheme IEC 60950-1 (2001) First Edition with all national deviations

European Union (EU) Safety

CE, Low Voltage Directive

NA EMC

US FCC Part 15/ Canada IC ICES-03

International EMC

EU EMC Directive (EN 55022 & EN 55024)

Japan (VCCI)

South Korea (MIC)

China (CCC)

Compliance

RoHS compliance

対象ソフトウェア製品

Symantec NetBackup
BakBone NetVault
EMC Networker
IBM Tivoli Storage Manager
CommVault Simpana
Atempo Time Navigator



How breakthroughs begin.™
ブレイクスルーはここから

アイシロン・システムズ株式会社

〒151-0053

東京都渋谷区代々木 1-22-1

代々木1丁目ビル 12階

TEL: (03) 5358-7188(代表)

FAX: (03) 5333-4443

Email: sales-jp@isilon.com

<http://www.isilon.co.jp/>

© 2001-2009 Isilon Systems, Inc. All rights reserved. Isilon, Isilon Systems and OneFS are registered trademarks, and TrueScale, SyncIQ, SnapshotIQ, and SmartConnect are trademarks of Isilon Systems, Inc. Isi-B17-0109