

基調講演

アラン・アトキンソン (Alan Atkinson)
米国デル社
バイスプレジデント
ストレージ担当ジェネラルマネージャー



Dell Storage Forum Tokyo

February 20, 2013 | Tokyo, Japan

fluid
data

デルのストレージ戦略

Moving the Fluid Data Architecture Forward

fluid
data

顧客



顧客数は**12倍**に激増

EqualLogic の出荷数は
100,000台を突破

Copilotサポートにおける顧客満足度

96.77%

という非常に高い評価を獲得¹⁾

シェア



iSCSIストレージで

売上シェア**第1位**

(2008年以降)

売上



Compellent の売上は

最初の1年間で**2.5倍**に

EqualLogic は2008年以降

およそ**20分**に1台が
販売されている

R&D



3倍以上に増員された

ストレージエンジニアリングチーム
(2008年以降)

仮想ストレージに対する研究/買収に、

総額**20億ドル以上**を投資

リーチ



全世界に**7カ所**

のストレージデザインセンター
を配備。平均年1カ所以上を新設
(2008年以降)

ソリューション



ブレードシャーシに格納できる
エンタープライズ向け完全冗長型
ストレージアレイを

世界初出荷²⁾

1.) 2012/4月 Dell 調査 ad# G12001436

2.) 2012 Dell 社内における比較調査 ad# 12002114



デルのストレージ戦略 デザインによる差別化

fluid
data

1

全製品において
エンタープライズの
品質

小から大への
スケール

2

管理が容易で
お求め安い価格の
ストレージ





2013年

- 革新をスピードアップ
- 完全なデータセンターへの集中: サーバ、ストレージ、ネットワークおよびサービス



ストレージは エンドツーエンド戦略の核 (コア)

fluid
data

PowerVault MD & NX	EqualLogic PS & FS	Compellent Storage Center & FS	DR, DL, TL, AppAssure, Quest, DX
			
価格と性能	簡単かつ多用途	自動かつ強力	データ保護、 復旧および アーカイブ
Fluid Data アーキテクチャ			

エンタープライズ用途の統合システム

サーバ 	ネットワーク 
データ 	ソフトウェア 
サービス 	セキュリティ 



NEW

優れたパフォーマンスと スピーディーな成果の実現 - Compellent

fluid
data

ソフトウェアのスムーズなダウンロードにより、既存顧客に下記を提供

▲
2X

デスクトップ仮想化の最適化

▲
2X

ワークロードにおけるIOPSの向上

▲
45%

MS Exchangeパフォーマンスの改善

▼
87%

Exchangeレイテンシの短縮

Compellent NEW Storage Center 6.3



ビジネスクリティカルなワークロードにパワーを与えるパフォーマンスと保護機能



ファイルデータの優れた拡張性と効率性 (250,000 IOPS の比較)

1/5 \$\$\$
 \$\$\$
 \$

同じIOPSにかかる
コストとの比較

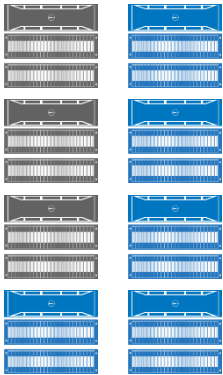
デル

56.5万ドル

競合他社

250万ドル

62%



メモリ使用量での
メリット

デル

FS8600コントローラ
4台

競合他社

コントローラ28台



NEW

日常業務のシンプル化 - EqualLogic

fluid
data

Array Software v6

- 同期レプリケーション
- IPsecと自己暗号化ドライブによるセキュリティの確保
- オフロードされたデータの転送による作業の高速化
- 日本語に対応

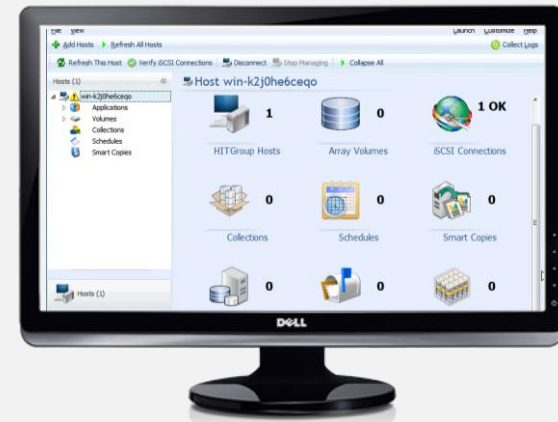
Microsoft, VMwareツール

- SharePointのスナップショットマネージャ
- Windows, SQL Server 2012
- VMware VSM, SRM

SAN HQ v2.5

- 顧客体験の改善に向けたサポートデータの収集

EqualLogic
NEW FW6.0



管理が容易、仮想化に最適



NEW

成長に合わせてスケール可能な データ保護機能 – DR4100

fluid
data

容量の拡大

- 27 TBごとの容量オプション
- 拡張シェルフの利用

容易なデータ保護

- 32:1のレプリケーション
- DR4000/4100間の
圧縮/暗号化レプリケーション

新しいソフトウェアのサポート

- Dell NetVault
- CA ArcServe
- Oracle RMAN
- vRanger

NEW DR4100



配置とデータ削減/保護のスケールリング
が容易



What's next for Fluid Data?

fluid
data

アレイを超えたデータの戦略的な階層化

ホスト仮想化ストレージの配置

White board Session:

米国デル社

アジア太平洋地域/日本 コマーシャル・ビジネス エンタープライズ・ソリューションズ事業統括

Vice President Enterprise Solutions Group Dell Commercial Business Asia Pacific & Japan Region

フィリップ・デイビス

米国デル社

エンタープライズ・ストレージ プロダクト・マーケティング

エグゼクティブ・ディレクター

Executive Director, Product Marketing, Enterprise Storage

トラビス・ビシル



Thank you!

fluid
data



Dell Storage Forum Tokyo
February 20, 2013 | Tokyo, Japan

