



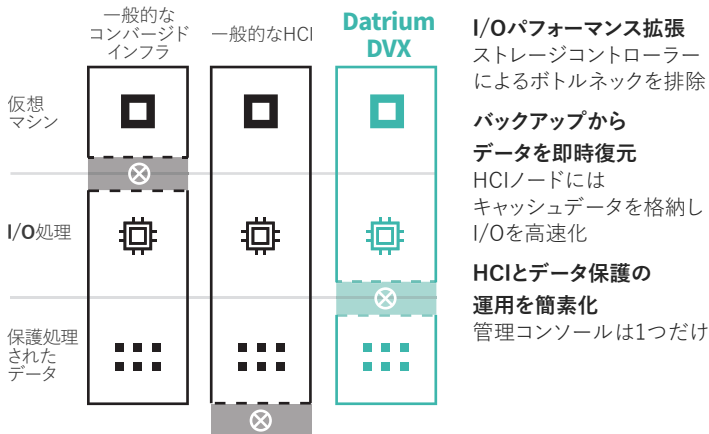
DVX Overview

- **アプリケーションのレイテンシーを極小化**
サーバー内CPUに近い場所のフラッシュをキャッシュとして利用
- **インフラ管理の究極的な簡素化**
導入、拡張、日々の管理が非常に簡単
- **定常的な容量の効率化とデータの保護**
重複排除と圧縮、暗号化、高い可用性を持ったイレイジャーコーディングを常時実行
- **業界初! HCIとバックアップを一体化**
そして遠隔地保護とアーカイブはメガクラウドへ

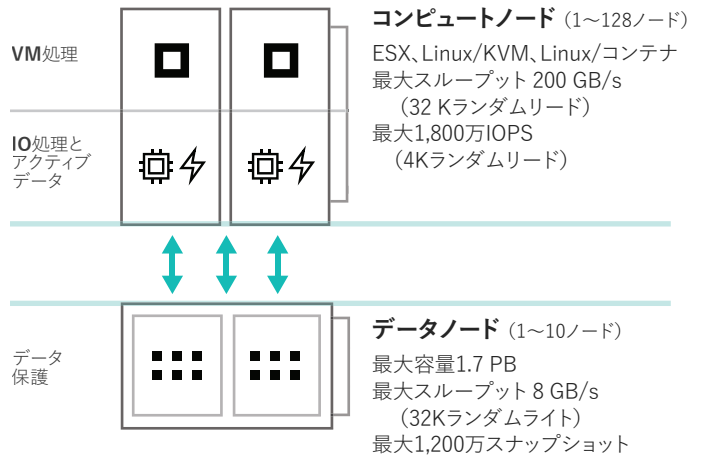
Datrium DVXによって、HCIは "ティア1" アプリケーション用途へ

一般的なHCIより10倍、オールフラッシュより5倍高速 (実証結果による) ¹

HCIの最終進化形



ビジネスの拡大に合わせて柔軟に規模を拡張



定常的なデータ削減と保護

グローバル重複排除

サーバー、ストレージ、クラウド
全体でデータを削減

圧縮

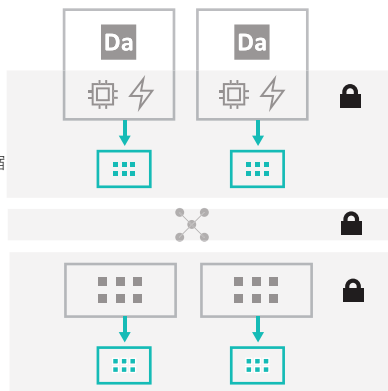
性能に影響の出ないインライン圧縮

イレイジャーコーディング

2重障害に耐えるデータの保護

システム全体に渡る暗号化

ホスト、ネットワーク、データノード
すべてセキュアに



規模が拡大しても変わらぬシンプルさ

馴染み深い

インターフェース
vCenter プラグイン

細かいレベルの管理

仮想マシン、仮想ディスク、
コンテナ単位

拡張性に優れ

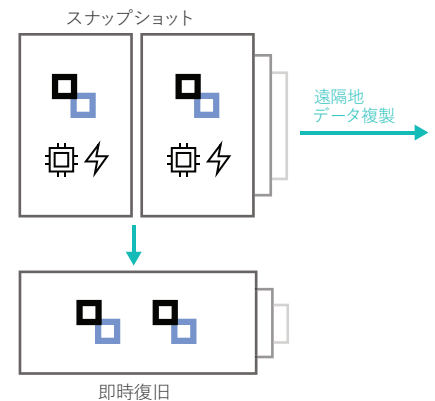
検索しやすい

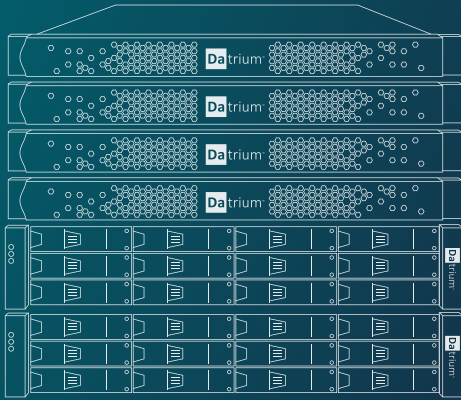
バックアップカタログ

1VMあたり
2,000スナップショット

復旧は即時

アプリケーションの一貫性を
保ったスナップショット





Datrium DVXは HCIとバックアップを一体化 遠隔地データ保護はオンプレミス もしくはハイブリッドクラウドを 選択可能

詳しくは販売代理店へ



DVX Data Node D12X4B(HDD搭載型)

12 x 4 TB 7Krpm SATA ディスクドライブ
29 TB 実効容量 / 100 TB 論理容量 (1ノード)
290 TB 実効容量 / 1 PB 論理容量 (最大構成)
8GB/s 最大書き込みバンド幅 (10ノード)
25GbE ネットワーク (オプション)



DVX Data Node F12X2 (SSD搭載型)

12 x 1.9 TB SSD
16 TB 実効容量 / 50 TB 論理容量 (1ノード)
160 TB 実効容量 / 500 TB 論理容量 (最大構成)
20GB/s 最大書き込みバンド幅 (10ノード)
25GbE ネットワーク (オプション)



DVX Compute Node CN2000

2 x Xeon E5-2620 v4, 2.1GHz (8 コア / ソケット)
2 x Xeon E5-2680 v4, 2.4GHz (14 コア / ソケット)
メモリー 128GB ~ 768GB
ベースキャッシュ 960GB ~ 1.92TB (SSD)



DVX Compute Node CN2100

2 x Xeon Gold 6148, 2.4GHz (20 コア / ソケット)
2 x Xeon Gold 6132, 2.6GHz (14 コア / ソケット)
2 x Xeon Gold 6134, 3.2GHz (8 コア / ソケット)
メモリー 128GB ~ 1.5TB
ベースキャッシュ 960GB ~ 3.82TB (SSD) / 1.6TB ~ 3.2TB (NVMe)

¹ IOMarkレポートによる (<https://www.datrium.com/press-releases/datrium-unveils-next-generation-dvx-with-flash-end-to-end-for-tier1-apps/>)