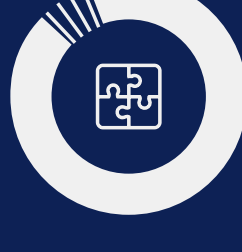
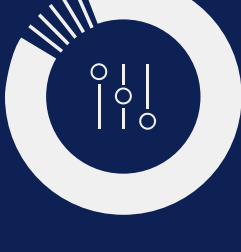


PowerStoreによる速く柔軟なクラウド

シンプルで効率的なプライベートクラウドを、長く使えるように構築

複雑さに埋もれてはいないか？

IT環境の多様化、ワークロードの進化、データ増加の加速にともない、レガシー データセンターは対応に苦労しています。企業が必要とするソリューションとは、重要なデータをオンプレミスに保持しながら、今日の競争環境で競うために必要な、迅速な適応性を提供するものです。



過去は、進歩のために構築されたものではない

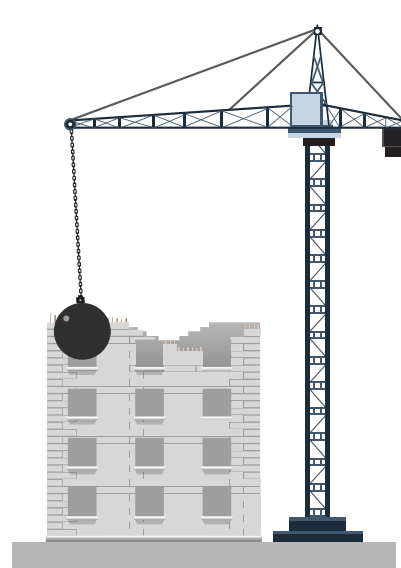
従来のデータセンター アーキテクチャは、俊敏性ではなく、予測可能な環境向けの設計でした。プライベートクラウドでは、これは深刻なボトルネックです。

窮屈で柔軟性に欠ける

管理が複雑

停止を伴うアップグレード

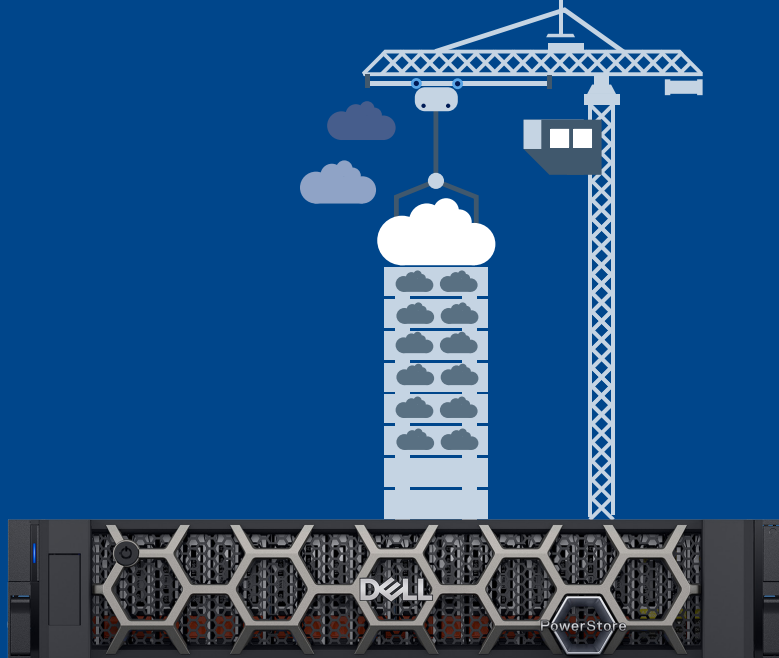
限定的な自動化



未来のプライベートクラウドの始まりは、よりスマートなストレージから

PowerStoreは柔軟性とインテリジェンスを兼ね備えており、プライベートクラウドの導入を負荷の高い作業から簡単な実行へと変革します。

あらゆるワークロードをサポートし、エンタープライズレベルのセキュリティでデータを保護し、高度なデータ削減でコストをカットし、需要の成長に対応できるよう迅速にスケールアップします。すべて、将来を見据えたソフトウェア駆動の基盤の上に構築されます。



優れたテクノロジーで将来を見据えた戦略を

極めてシンプル

統合された運用：ハイパーバイザー、DevOps、ポートフォリオの統合により、ワークフローを合理化

AIを活用した管理：自律的な最適化により、手動で行うタスクと意思決定を削減

プロアクティブなインサイト：AI Ops ツールがインサイトを提供し、アプリケーションのスムーズな実行を維持

優れたコスト効率

常時稼働の効率性：高度なデータ削減により、パフォーマンスへの影響もなく、容量を最大化

他にはない優れた保証：業界をリードする5:1のDRR保証がすべてのアレイに付属

大規模なコスト削減：QLCモデルは、TCOを最大25%削減して、次のレベルのパフォーマンスを提供⁴

無限の適応性

きめ細かな拡張：一度に1台のドライブをスケールアップし、ストレージをペタバイト規模まで拡張できます。

柔軟なクラスタリング：モデルを混在させて組み合わせ、ダウンタイムなしでワークロードを移行できます。

継続的にモダナイズ：データインレース コントローラー スワップと無停止の次世代アップグレードで、常に一歩先を行きましょう。

ランク No.1 使いやすさ¹⁰

最大 2倍 主要な競合他社よりも効率性が良い⁶

Lifecycle Extension 業界で最も柔軟なアップグレードプログラム⁵

Dell Private Cloudの紹介

運用がしやすく、自信を持って実行できる

Dell Automation Platformを利用し、クラス最高のPowerEdgeおよびPowerStoreハードウェアに搭載したDell Private Cloudソフトウェアは、アプライアンスのようなエクスペリエンスを提供します。導入を加速し、管理を合理化し、動的な要件に応じてインフラストラクチャを迅速に適応させることができます。

安全な、ゼロタッチのハードウェア オンボーディングと自動プロビジョニング

Dellの厳選カタログから望ましいソフトウェアを選んでプロビジョニング

使い慣れた一貫性のあるツールにアクセスして、環境を管理してプロビジョニング

別のソフトウェア オプションに合わせて、インフラストラクチャを再プロビジョニング、転用

検証のため

45,000時間以上

テストに投入⁷

プロビジョニング ステップを

90%超

削減（手動導入時との比較）⁸

ワークロード対応クラスターを

2.5

時間で準備（手作業不要）⁹

お客様とアナリストが同意

PowerStoreは、プライベートクラウド構築の頼りになるソリューションです。

6
年間最優秀製品賞の受賞回数

9
保存データ量 (エクサバイト)

18,000社以上
顧客数 (ユニーク)

90%
Fortune 500企業の割合

プライベートクラウド構築の準備はできているか

自社で構築する場合でも、Dell Private Cloudのターンキー導入を使用する場合でも、クラウドへの移行はPowerStoreから始まります。

PowerStoreとDell Private Cloudの詳細はこちら

1. <https://www.datacenterdynamics.com/en/news/michael-dell-ai-to-drive-data-center-demand-up-100-fold-over-next-10-years/>
2. Enterprise Strategy Groupアンケート全結果、『Navigating the Cloud and AI Revolution: The State of Enterprise Storage and HCI』（2024年2月）。
3. Enterprise Strategy Groupアンケート全結果、『2024 Technology Spending Intentions Survey』（2024年2月）。
4. コスト削減額は、同等容量の5200Tモデルとの社内比較に基づく概算値です。見積もりのみを目的とした参考値であり、実際の削減額は構成によって異なる場合があります。
5. Lifecycle Extension Programは、コントローラーをアップグレードするための業界で最も柔軟なプログラムです。社内分析（2024年11月）に基づきます。
6. Dellの委託による『Prowess Consulting Report（2024年5月）』に基づきます。このレポートでは、Dell PowerStore 1200Tと主要競合他社の同様の構成のストレージ プラットフォームをVdbenchを使用して比較しています。実際の結果は異なる場合があります。
7. Dellの社内テストに基づきますVMware vSphereを導入したDell Private Cloud。（2025年5月）。実際の結果は異なる場合があります。
8. Dellの社内テストに基づきます単一のDell Private Cloudブループリントによって手作業を自動化。（2025年5月）。実際の結果は異なる場合があります。
9. Dellの社内テストに基づきますハードウェアの設置、構成、プラットフォーム オンボーディング後、開始後の手作業は不要。実際の結果は異なる場合があります。
10. 2023年10月のデル・テクノロジーの分析に基づきます。これにはDellの委託を受けて第三者が収集した、二重盲式の競合比較ベンチマークNet Promoter Score (NPS)データ（2024年度上半期分）が使用されています。