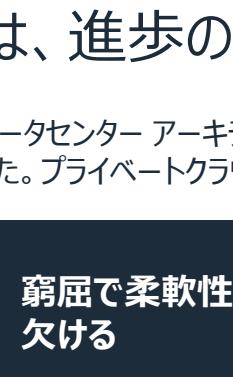


# PowerStoreによる速く柔軟なクラウド

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

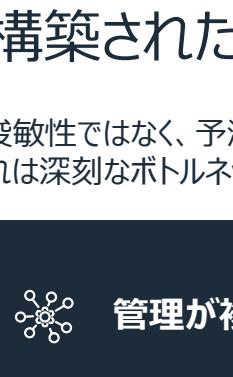
## 複雑さに埋もれてはいないか？

IT環境の多様化、ワークフローの進化、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。



**75%**

オンプレミスのままになるデータの割合<sup>1</sup>



**89%**

複数のハイパーバイザーオプション使用が戦略的に不可欠と回答した組織の割合<sup>2</sup>

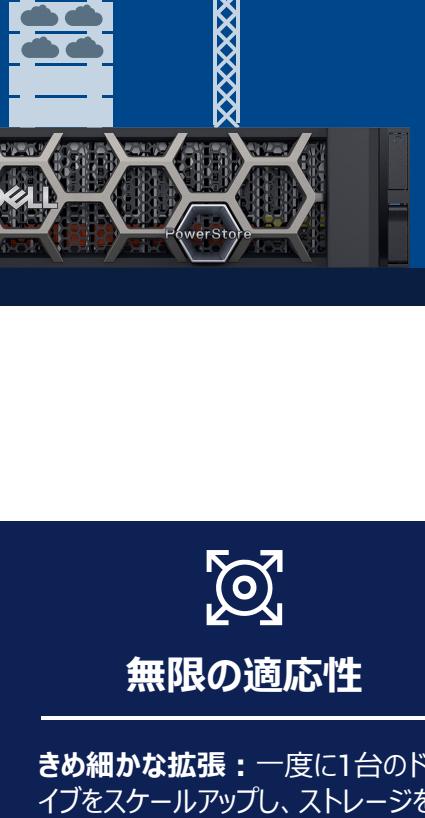


**90%**

この2年間で、自社のIT環境全体がさらに複雑化したと回答した組織の割合<sup>3</sup>

## 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。



## 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。

あらゆるワークフローをサポートし、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：AIops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<sup>4</sup>



### 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フローを移行できます。

継続的にモダナイズ：データインプ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、常に一步先を行いましょう。

### Lifecycle Extension



業界で最も柔軟なアップグレードプログラム<sup>5</sup>

## ランク No.1 使いやすさ<sup>10</sup>

## 最大 2倍 主要な競合他社よりも 効率性が良い<sup>6</sup>

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

## 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。

検証のため  
**45,000時間以上**  
テストに投入<sup>7</sup>

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）<sup>8</sup>

ワークフロー対応クラスターを  
**2.5時間**で準備（手作業不要）<sup>9</sup>

## 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。



**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

## 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。

- 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Vulbench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フレーム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・テクノロジーズの分析に基づきます。これにはDellの委託を受けた第三者が収集した、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。