

NETAPP BLUEXP

ハイブリッド マルチクラウド全体にわたって
インテリジェント データインフラを管理する、
ストレージ サービスとデータ サービスの
統合コントロール プレーン



問題点

オンプレミスとクラウドのインフラ管理には常に課題が伴います。多様な環境を包括的に管理するには、さまざまなフレームワークやサービス、テクノロジーを使用する必要があります。しかし、それでは企業が期待し要求している即応性が損なわれ、適切に管理するには大量のリソースを必要とし、管理が複雑になります。

- 種類の異なる複数の環境とフレームワーク
- 一貫性に欠ける管理
- リソース管理の分断
- 専門的なスキル必要性
- 複雑、手作業、高価、リスク大

ソリューション

オンプレミスとクラウドの環境を適切に管理するには、管理の複雑さとリスクを解消し、リソースのオーバーヘッドを軽減する統合的なアプローチが必要です。

NetApp® BlueXP™は、データの場所を問わず、インテリジェント データインフラのストレージとデータを管理できる統合コントロール プレーンです。強力なAIOps機能、統合されたデータ サービス、リソースの柔軟な消費を通じて、複雑性を増す今日の世界でビジネスを繁栄させるために必要なスピードとシンプルさ、セキュリティを提供します。

- データの場所に左右されないシームレスな管理
- シンプルな運用を実現
- スキル セットへの依存を軽減
- データを保護、防御、最適化
- OPEX投資の管理を一元化

NetApp BlueXPがオンプレミス環境とクラウド環境の管理を簡易化

- 1** ストレージの場所を問わず、導入、検出、管理、最適化を実現します。
- 2** オンプレミスとクラウドで共通のポリシー、プロセス、手順、ツールセットを活用します。
- 3** 自動化されたワークフロー、わかりやすいウィザード、インテリジェントなUIにより、複雑さ、時間、リスクを軽減し、スキル ギャップを埋めます。
- 4** 統合されたサービスでコストを最小限に抑えながら、データ保護とサイバー レジリエンスのメリットを最大限に引き出します。
- 5** リソース投資を柔軟に利用することで、効果的な投資の管理、保護、回収を実現します。

統合コントロールとシームレスな管理により、
AIOpsのインテリジェンスと自動化、
サービス、投資管理を実現します。



NetAppが価値を提供できる場面



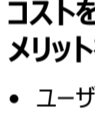
オンプレミスとクラウドのストレージをシームレスに管理

- ストレージを検出、導入、管理、最適化
- 共通のポリシー、プロセス、手続きを提供
- 異種の管理ツールセットを統合
- セキュアなアクセス、接続、オーケストレーション
- サードパーティとの統合のためのAPIサポート



自動化、標準化、簡易化

- AIOpsベースのインテリジェンス、実用的なインサイト
- ワークフローの自動化により業務を効率化
- 推奨されるアクションによりシステムの健全性を向上
- 修復ガイドに沿ってトラブルシューティングを行い、問題に対処
- ユーザとデータ レベルのアクティビティを監査し、異常を検知して対処



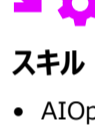
コストを最小化しながら保護とサイバー レジリエンスのメリットを最大化

- ユーザ エラーからデータ破損、有害なイベントまで、あらゆる問題からONTAP®データを保護
- 充実した保護、ディザスタ リカバリ、アーカイブを活用
- データの機密性、アクセス、リスク プロファイルに関する問題を特定し対処
- ワークロード主体のランサムウェア対策をオーケストレーション
- 非アクティブ データの階層化により容量の課題を解決



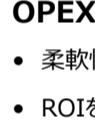
データの場所を問わず単一コンソールで可視化

- インテリジェントでわかりやすいSaaS UIで運用を統合
- データとストレージに安全に接続
- オンプレミスのストレージを一元的に把握
- ファーストパーティとサードパーティのクラウド ストレージを一元的に可視化
- 環境間の関係を表示



スキル ギャップへの依存を軽減

- AIOpsベースのインサイトと自動化を適用
- わかりやすいウィザード形式のインターフェイスで運用を簡易化
- 共通のツールセットとプロセスでスタッフを容易にスキルアップ
- 場所を問わずストレージとデータを同様に管理
- ジェネラリストが専門的な業務にも対応



OPEXの管理、投資保護、ROIを制約から解放

- 柔軟性の高い消費支出を一元管理
- ROIをリアルタイムで確認
- 複数のマーケットプレイスにわたりサブスクリプションを管理
- インフラ投資を保護
- Keystoneサブスクリプションの通貨を管理

NetAppならではの価値

オンプレミスとマルチクラウドの完全なポートフォリオ

NetAppの包括的なオンプレミスおよびハイパースケール統合戦略により、パブリック クラウドでも専用データセンターでも、簡単にワークロードを実行できます。BlueXPではインテリジェントなデータインフラの管理が可能になり、データの場所を問わず、ストレージとデータ全体を統合的にコントロールできます。

業界をリードする統合コントロール プレーン

BlueXPを使用すると、ストレージとデータ サービスの一元管理によって、ハイブリッド マルチクラウド全体をインテリジェントなデータインフラに変えることができます。強力なAIOps機能、統合されたデータ サービス、リソースの柔軟な消費を通じて、複雑性を増す今日の世界でビジネスを繁栄させるために必要なスピードとシンプルさ、セキュリティを提供します。BlueXPは、真のハイブリッド マルチクラウド向けの統合および管理をお約束します。

シンプルさ、セキュリティ、コスト削減、持続可能性を追求するNetAppのアプローチ

シンプル：アプリケーション、データ、クラウドにわたる複雑なワークロードを管理し、インフラのサイロを解消することで、シンプルな運用を実現します。

スマート：データインフラにインテリジェンスを組み込むことでAIワークロードを実現し、生産性とイノベーションを新たなレベルに引き上げます。

セキュリティ：組み込みのセキュリティ、高速リカバリ、インフラのオペラビリティ機能により、ビジネスの継続を維持できます。

持続可能性：エネルギー消費を削減するテクノロジー、階層化、分析により、運用の持続可能性を強化します。

コスト削減：オンプレミスとクラウドのインフラを活用し、お客様のビジネスを促進します。

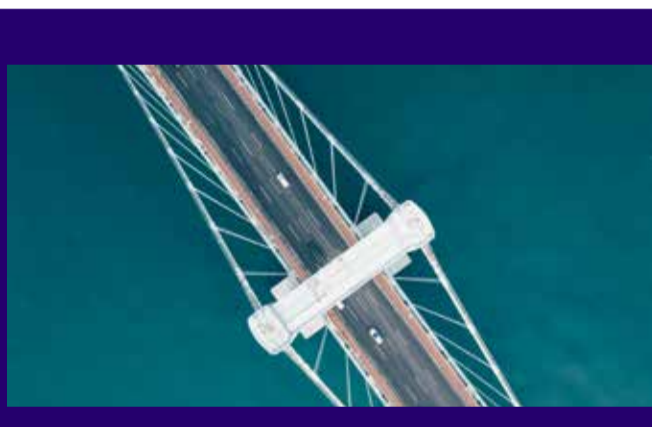
サイロのない統合管理

BlueXPは、複雑なワークロードを管理し、オンプレミスとクラウド環境にまたがるインフラのサイロを排除することで、コントロールを実現します。データインフラ管理にAIOpsインテリジェンスを組み込み、新たなレベルのパフォーマンス、生産性、監視を保証します。BlueXPは、組み込みの保護、セキュリティ、最適化、モビリティによってビジネスの継続を維持し、持続可能性の可視化を促進します。また、柔軟な消費投資リソースの一元的な管理、保護、監視を可能にします。

「NetApp BlueXPでは、優れた使いやすい管理インターフェイスにより、ソリューション全体を一元管理できます。応用しやすいので、今ではレース場の運営担当者も簡単に使用できるようになりました」

Porsche Motorsport IT担当責任者 Friedemann Kurz氏

[ユーザー事例を見る](#)



「プライベート クラウドからパブリッククラウドへのワークロードの移行は時間のかかる作業でした。研究者たちはその間何もできません。クラウドからクラウドへのデータ移行をすべて実現するには、ハイブリッドマルチクラウド データ ファブリックが必要でした」

AstraZeneca グローバル インフラ サービス ディレクター Scott Hunter氏

[ユーザー事例を見る](#)

Frost & Sullivan、グローバル ハイブリッド クラウドストレージ管理の分野でNetAppを2024年の「Company of the Year」に選出

「BlueXPは、環境の健全性と分析、保護、最適化、モビリティを統合することで、ストレージ全体のシームレスな管理を実現します。お客様は、管理下にあるすべてのインフラで一貫性のある共通のポリシー、手順、サービスを作成し、ハイブリッド マルチクラウド環境の管理の複雑さを解消できます」

ICT 業界担当リーダー Karyn Price氏

[ユーザー事例を見る](#)



その他のリソース

- [BlueXPの概要](#)
- [BlueXPの機能](#)
- [BlueXP技術ドキュメント](#)

- [BlueXPソリューション概要](#)
- [NetApp, Frost & Sullivanの「2024 Company of the Year」を受賞](#)
- [デモ：BlueXPの概要を見る](#)



お問い合わせ

NetAppについて

NetAppはインテリジェントなデータインフラ企業として、ユニファイド データ ストレージ、統合データ サービス、CloudOpsソリューションを組み合わせることで、混沌とした世界を変革し、あらゆるお客様にビジネス チャンスをもたらしています。NetAppはデータ サイロのないインフラを構築し、オペラビリティとAIを活用して業界最高のデータ管理を実現します。業界大手各社のクラウドにネイティブに組み込まれた唯一のエンタープライズクラスのストレージ サービスとして、NetAppのデータ ストレージはシームレスな柔軟性を提供します。さらに、NetAppのデータ サービスは、優れたサイバー レジリエンス、ガバナンス、アプリケーションの即応性を通じてデータの優位性を生み出し、CloudOpsソリューションは、オペラビリティとAIを通じてパフォーマンスと効率を徹底的に最適化します。データの種類、ワークロード、環境を問わず、NetAppがデータインフラを変革し、ビジネスの可能性を現実のものにします。