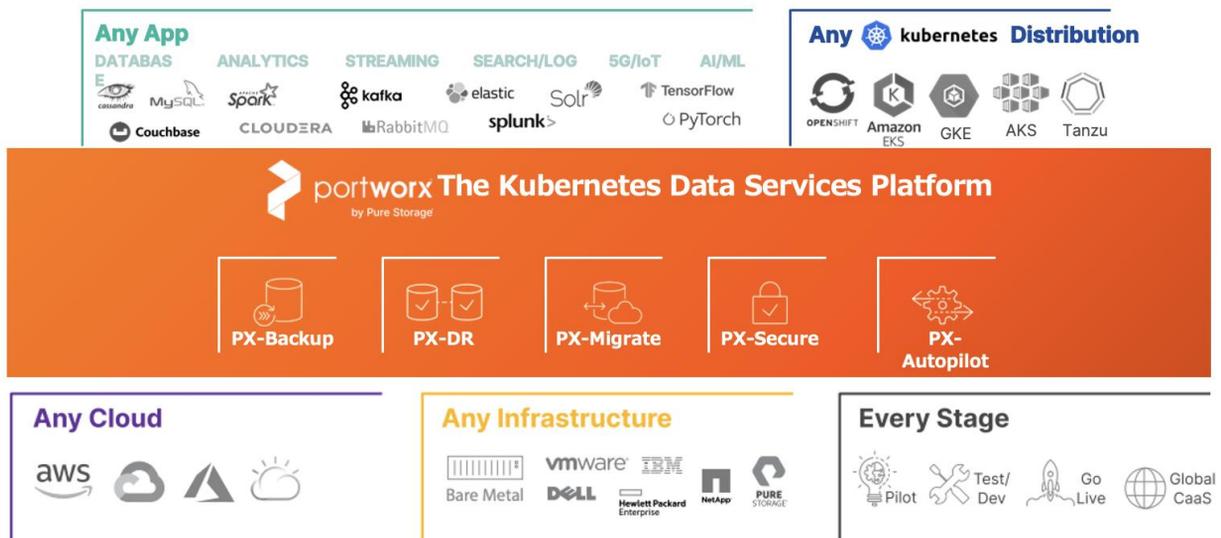


Kubernetes 向けデータサービスプラットフォームでクラウドネイティブ化の成功を保証します

Portworx は、オンプレミスまたはクラウド間で実行される Kubernetes エンタープライズアプリケーションがステートレス・ステートフルに関わらず、永続ストレージや本番コンテナ環境の Kubernetes リソースのバックアップ、ディザスタリカバリ、データの可用性などを提供する最も完成されたプラットフォームです。

Portworx は、お客様がコンテナアプリケーションを大規模で、ミッションクリティカルな本番環境で安心してご利用頂く為の、Kubernetes Data Services Platform です。現在の市場において Portworx は、永続ストレージ、データ可用性、データ保護、データセキュリティ、データ移行、複数パブリッククラウドサポート、データのオートスケール機能を併せ持つ、唯一の統合ソリューションです。その結果、Carrefour、Comcast、GE Digital、Kroger、Lufthansa、T-Mobile などの Global 2000 企業様で最も使用されている Kubernetes データサービスプラットフォームとなっています。



私たちは、世界で最先端のお客様にサービスをご提供していることを誇りに思います。



Kubernetes 向け Portworx Enterprise Storage Platform の世界を探索してみましょう。

PX-Store

Kubernetes 用のスケーラブルな永続ストレージ

コンテナ向けにゼロから構築された PX-Store は、クラウド、オンプレミス、ハイブリッド/マルチクラウド環境で実行されているアプリケーションにクラウドネイティブなストレージを提供します。PX-Store は以下を含みます：

- ダウンタイム不要な、elastic にスケーリングするコンテナ最適化されたボリューム
- ノード / ラック / AZ を跨いだ高可用性と、数秒レベルでのフェイルオーバー
- 複数のコンテナにまたがる Multi-Writer 共有ボリューム
- Storage-aware な class-of-service (COS) と application-aware な I/O チューニング

PX-Migrate

マルチクラウド間のデータモビリティ

アプリケーション全体をクラスター、ラック、クラウドを跨って簡単に移動できます。PX-Migrate は以下を含みます：

- クラウド / クラスター間のアプリケーション移行
- 任意のクラウドへ、スナップショットベースのバックアップ
- アプリケーション全体で整合性のあるスナップショット

PX-Autopilot (ストレージオートスケール)

クラウドストレージのオーバースペルージョンを防止

PX-Autopilot はクラウドにおけるストレージのオーバースペルージョンを防ぎ、クラウドストレージの請求額を半分程度に削減します。PX-Autopilot は以下を含みます：

- 個々のコンテナボリュームまたはストレージプール全体のサイズを自動的に変更
- パフォーマンス要件に基づいてアプリケーションへの容量を最適化できるようにカスタマイズ機能を持ったルールベースエンジン
- Amazon EBS、Google PD、Azure BlockStorage との連携

PX-Backup

Kubernetes のバックアップはどうあるべきか？

PX-Backup はデータ、アプリケーション構成、Kubernetes オブジェクトを含むアプリケーション全体をキャプチャし、ボタン 1 つで、任意のバックアップロケーションへバックアップデータを移動します。同様にアプリケーション全体を簡単にリカバリーします。PX-Backup は以下を含みます：

- グローバルデータセンター全体の継続的なバックアップ
- Kubernetes アプリケーションの Point-and-Click リカバリ
- Amazon、マイクロソフト、グーグルといったクラウドのボリュームのバックアップとリカバリ
- コンテナ化されたすべてのアプリケーションに対して、統一されたインターフェースでコンプライアンスとガバナンスの要件を満たします。

PX-DR

ミッションクリティカルなアプリケーションのデータ保護

PX-DRは、PX-Storeに含まれるデータ保護を拡張し、大都市圏内のデータセンターに対して、Zero RPO ディザスタリカバリ、WAN レベルでも継続的なバックアップにより、さらに高いレベルのデータ保護を実現します。PX-DR は以下を含みます：

- 大都市圏内における マルチサイト Zero RPO 同期レプリケーション
- Wide Area Network (WAN) における複数サイト間の非同期レプリケーション
- コンテナ単位での DR ポリシーが設定可能

PX-Security

妥協のないコンテナデータのセキュリティ

PX-Security の暗号化とアクセス制御で、Kubernetes データを保護します。PX-Security は以下を含みます：

- クラスター全体のデータ暗号化
- コンテナ単位またはストレージクラスベースの BYOK 暗号化
- ロールベースのアクセス制御
 - 認可
 - 認証
 - オーナーシップ
- ActiveDirectory および LDAP との統合