

Pure Storage® Cloud Block Store™ for AWS

クラウドネイティブに提供されるTier-1共有ブロック・ストレージ

概要

Amazon Web Services (AWS) 向けのPure Storage® Cloud Block Storeは、エンタープライズ・クラスのクラウド・ネイティブなブロックストレージです。Cloud Block Storeにより、ミッションクリティカルなアプリケーションをクラウド上でシームレスな実行を可能にし、ウェブ・スケール・アプリケーション向けにもクラウド・ストレージを強化します。一貫したデータサービス、復元性、API、および双方向のモビリティを備えた運用、俊敏性、より高速でシームレスな管理とオーケストレーションを実現します。

100% クラウド・ソフトウェア

- クラウド上に仮想アプライアンスとして即座にデプロイ可能
- 必要に応じてオンデマンドに稼働

高可用性、高パフォーマンス

- マルチAZ HA構成 Active-Cluster
- 集約されたパフォーマンス
- 容量効率に優れたスナップショット
- フル暗号化
- 業界屈指のデータ削減率 5:1、総合効率 10:1
- 全ソフトウェアバンドル

業界最高の効率性

- Always-onシンプロビジョニング、インライン重複排除、圧縮

ハイブリッド環境

- 既存アプリケーションをクラウド上でもシームレスに稼働
- クラウドマイグレーション（双方向）
- オンプレミスとクラウド間の双方向DR/BCPを実現
- クラウドとオンプレミス間のシームレスな、テスト/開発、CI/CD環境

一貫したAPIと自動化

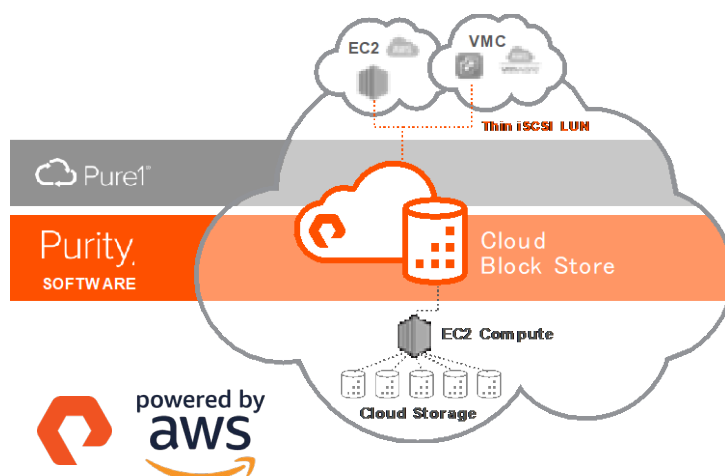
- 一貫したAPIを維持し、オンプレミスとクラウド上において“Run anywhere”を実現
- aws CloudFormationのテンプレートからデプロイを自動化
- vmware vRealize Automation、aws CloudFormationによる可視化、自動化をサポート

新たなティア1ストレージ

多くのお客様が、クラウドで実行されるハイブリッドアプリケーションを備えたハイブリッドクラウド環境を採用を検討しており、プライベートクラウド、エッジクラウド、SaaS、パブリック・クラウドの俊敏性と革新性を同時に活用しています。しかし、弾力性と効率のモデルが異なり、異なるAPIにより、オンプレミスとクラウドベースのストレージ環境は、別々のアーキテクチャで運用されています。Pure Storage Cloud Block Storeは、ハイブリッド・クラウド全体で一貫したデータサービス、簡単な双方向モビリティ、シームレスな管理とオーケストレーションでこのギャップを補完いたします。

高信頼性、高効率、高パフォーマンスを実現

Cloud Block Storeは、ミッションクリティカルなアプリケーション向けに、業界最高レベルの信頼性を提供します。サービス中断のないアップグレード、可用性ゾーン全体での高可用性（HA）、および常時有効なAES-256保存データ暗号化を備えています。Cloud Block Storeは、多くのクラウドストアのパフォーマンスを集約することにより、予測可能なパフォーマンスを実現します。Always-onのシンプロビジョニング、インライン重複排除、および圧縮を備えたPureの誇る高いデータ削減効果により、ストレージ容量を経済的、且つ、効率的に提供します。





Cloud Block Store



aws marketplace



販売形態	aws Marketplace			Pure as-a-Service
契約容量	10TB	20TB	50TB	100TB~

ソフトウェアおよびサポート

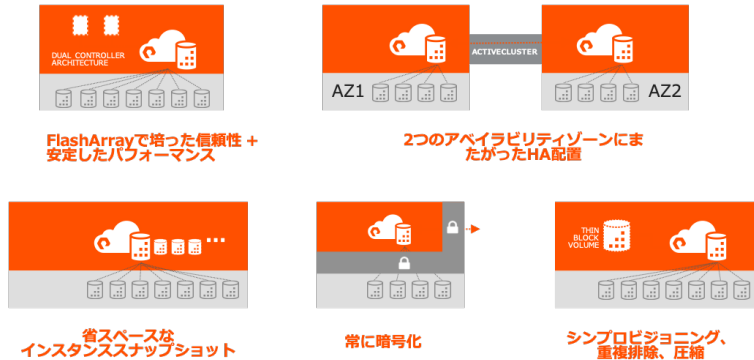
Purity オペレーティング環境 主要機能	<ul style="list-style-type: none"> 効率性：シンプロビジョニング、パターン除去、インライン重複排除、インラインポスト圧縮 可用性：マルチパス I/O とアクティブ/アクティブ HA、Active-Cluster（同期ミラーリング） データ保護：ディザスタリカバリ用の同期・非同期レプリケーション、スナップショット、クローニング 運用監視：クラウドベースの運用監視機能 Pure1（ビッグデータ解析 + AI による予測型サポート）、SNMPv2、v3、REST API、SMTP 通知、VM Analytics（VMware環境のパフォーマンス可視化ツール） 			
プロトコルサポート	iSCSI			
データ削減	512 バイトインライン重複排除、インラインポスト圧縮			
レプリケーション	同期・非同期（IP 転送）			
暗号化	AES256 常時暗号化			

お客様のニーズにあわせたフレキシブルなご購入形態



aws上で提供される新たなTier 1共有ストレージ

Cloud Block Store はクラウドストレージを強化し、クラウドで Tier 1 アプリケーションを実行するために設計されております。



Amazon S3 上のスナップショットを使用して、CBS でリストア

FlashArray により圧縮、暗号化されたブロックを、そのまま差分転送



連絡先：ピュア・ストレージ・ジャパン株式会社 | 代表：03-4563-7443 | Eメール：info-japan@purestorage.com