

Cloudian HyperStore® アプライアンスは、簡単に、経済的に、フル機能装備で高拡張性の Amazon S3 API 準拠ストレージを構築します。Cloudian HyperStore アプライアンスは、Cloudian HyperStore ソフトウェアが完全に統合されており、シームレスな S3 統合、完全自動化のデータ階層化、350 以上の Amazon Web Services (AWS) の豊富なエコシステムを活用できます。その全てを、お客様のファイアーウォールの内側 (behind your firewall) で行うことができます。

Cloud Storage for Everyone

Cloudian HyperStore アプライアンスは、コスト効率の高いスタンドアロンの専用ソリューションとして、企業のクラウドストレージに最適です。Cloudian HyperStore アプライアンスは、容量制限を気にしない拡張性、複数データセンター対応、完全自動化のデータ階層化、あらゆる S3 API 対応アプリケーションのサポートを提供します。

Cloudian HyperStore アプライアンスは、オンプレミスのストレージ利用に加え、AWS クラウドへの簡単なアクセスを選択することも可能にします。この独自のハイブリッドクラウドストレージへのアプローチは、お客様の最も重要なデータを手元に残しながら、AWS インフラを長期間にわたって大容量ストレージに活用できることを意味します。

Think Big - 成長とともに拡張

Cloudian HyperStore アプライアンスは、アプライアンスを追加するだけで数百ペタバイト規模にまでコスト効率高く拡張し、容量への需要が増えるにつれ、AWS も併せて活用することを可能にします。仮想ノード (vNodes) は伝統的な RAID スキームのオーバーヘッドなしに、並列データストライピングで性能を最適化します。

Think Safe - あらゆるデータを保護

Cloudian HyperStore は、大小あらゆるサイズのデータオブジェクトのストレージを最適化します。設定可能なイレジャーコーディングは、貴重なディスクスペース消費をおさえながら強固にデータを保護し、効率的なディープアーカイブと柔軟な冗長性を可能にします。

セルフサービス IT

システム監視とアラート等による堅牢な管理機能により、システム診断、システム保守、アップグレードを簡単に行うことができます。マルチテナントソリューションとして、Cloudian HyperStore は、システムとグループ管理者、ユーザーに役割に応じたアクセス権を付与します。簡単に利用できる GUI と Management API (RESTful API) は、割当、ユーザー登録、システム管理、利用レポート、グループレベルでの自動請求、柔軟な料金設定を簡単に行えます。QoS 機能により、IT 管理者はアクセスと利用量を制限することができます。

容易なデータ移動

簡単にデータ共有ができる堅牢なオブジェクトストレージとして、Cloudian HyperStore は、欲しい場所で欲しい時にデータを保存しアクセスできる高効率のデータストレージであり、シームレスなデータ管理を行えます。データ圧縮、暗号化に加え、ハイブリッドクラウドストリーミングと動的な自動データ階層化により、ファイルサイズにかかわらず、お客様のオンプレミスクラウドと Amazon S3/Glacier や Cloudian ストレージ間でシームレスに安全にデータを移動できます。

豊富なアプリケーションサポート

Cloudian HyperStore は、完全な S3 統合をし、あらゆる S3 API 対応アプリケーションをサポートします。

ハイライト

エンタープライズ専用のオールインワン、オンプレミスストレージ

Cloudian HyperStore ソフトウェアを完全統合

Amazon S3/Glacier や Cloudian ストレージへの動的な自動データ階層化と、ハイブリッドクラウドストリーミング

あらゆる S3 エコシステムアプリケーションを完全サポートするオンプレミス S3

包括的なマルチテナントサービスと QoS

監視とアラートによるシンプルなシステム管理

AWS、OpenStack や CloudStack との連携

センドバック、平日定時、24 時間 365 日サポートを選択

エンタープライズのユースケース

- バックアップとリストア
- 長期アーカイブ
- ファイル同期・共有
- 遠隔拠点ファイルストレージ



クラウドファンホームページ
「ドキュメントセンター」にアクセス

仕様構成 (例)

Entry Level

HSA1000 シリーズは 2 機種あり、いずれも 1U サイズです。エントリーレベルの HSA1024 は 24TB の容量があり、低スループットのワークロードに適しており、S3 互換プライベートクラウドの入門機種です。

Active Archives

高集積の HSA1048 は 48TB の容量があり、大容量展開のエントリーポイントです。標準的なデータセンターラックでペタバイト級のストレージを構築できます。この仕様構成は、大規模なマルチメディアコンテンツ保管、医用記録、データセンターバックアップや、ビッグコンテンツのアプリケーションに適しています。

Enterprise Performance

高性能の HSA2060 は、フラッシュ最適化と高 IO 帯域対応です。2U のサイズで 60TB の容量があり、高速ネットワーク帯域とホットスワップのドライブを備え、メディア・エンターテインメント、エネルギー、ファイナンス、ヘルスケアといった高性能を求めるエンタープライズ環境に最適です。

技術仕様構成



	HSA1024	HSA1048	HSA2060
USE CASE	Entry	High Density	Enterprise
PERFORMANCE/CAPACITY/AVAILABILITY FACTOR	Low	Medium	High
DRIVES	12	12	12
DRIVE SIZE	2TB	4TB	5TB
STORAGE CAPACITY	24TB	48TB	60TB
FLASH OPTIMIZED	No	No	Yes
REDUNDANCY AND HIGH AVAILABILITY	Fixed drives	Fixed drives	Hot pluggable drives
	Single power supply	Single power supply	Dual Hot pluggable power supplies
PROTOCOLS SUPPORT	S3 API	S3 API	S3 API
EXPANSION SLOT	No	No	Yes
(SAS EXPANDER)			
NETWORK INTERFACES	2x1Gb (optional 2x10Gb)	2x1Gb (optional 2x10Gb)	2x1Gb Standard 2x10Gb
FORM FACTOR	1U Rackmount	1U Rackmount	2U Rackmount
CPU	1x Intel® Xeon® processors E3-1200	1x Intel® Xeon® processors E3-1200	2x Intel® Xeon® processor E5-2600
MEMORY	32GB	32GB	64GB
SSD	No	No	2 x 300GB
MONITORING/MANAGEMENT	CLI, GUI, API, IPMI	CLI, GUI, API, IPMI	CLI, GUI, API, IPMI
POWER SUPPLY	650W High-efficiency Power Supply	650W High-efficiency Power Supply	920W Redundant Power Supplies
DIMENSIONS	Height 1.7" (43mm) Width 17.2" (437mm) Depth 35.75" (908mm) Gross Weight 38 lbs (16.5kg)	Height 1.7" (43mm) Width 17.2" (437mm) Depth 35.75" (908mm) Gross Weight 38 lbs (16.5kg)	Height 3.5" (89mm) Width 17.2" (437mm) Depth 25.5" (648mm) Gross Weight 61 lbs (27.7kg)
FRONT PANEL	Buttons Power On/Off button System Reset button LEDs Power LED	Buttons Power On/Off button System Reset button LEDs Power LED	Buttons Power On/Off button System Reset button LEDs Power LED Hard drive activity LED Network activity LEDs System Overheat LED Power fail LED
SYSTEM COOLING	8x Heavy duty fans w/ optimal fan speed control	8x Heavy duty fans w/ optimal fan speed control	3x 8cm 9.5K RPM, 4-pin PWM fans
ROHS	Compliant	Compliant	Compliant



クラウドファン株式会社
〒150-0002 東京都渋谷区渋谷2-11-6 ラウンドクロス渋谷6F
電話：03-6418-6466 Email：info@cloudian.com
www.cloudian.jp

Cloudian, Cloudianロゴ、HyperStoreは、Cloudian Inc&KKの登録商標が商標です。他の商標は、すべて各所有者の資産です。

