

CLOUDIAN HYPERSTORE

データ活用戦国時代に、完璧な布陣

リリースから7年、世界中の企業が採用するオブジェクトストレージ製品

CLOUDIAN HYPERSTOREが、大きくアップグレード。

攻めと守りのデータマネジメントを実現する最新機能を装備しました。

風林



火山

10分で出陣可能

設置後すぐに最大限のパフォーマンスを発揮

自動で設定&操作

クリックするだけ、
10分間で
インストール完了



クリックするだけ、
全ノードのソフトウェアを
自動的にアップデート



物理ノード故障、置換、
ネットワーク障害等により
壊れたファイル等を自動的に修復

戦法に最適武装

複数のデプロイオプションから選択可能



ソフトウェア



アプライアンス



OEM
レノボ製品として
販売

HyperCloud
仮想サーバ上での稼働



棋

静かに陣形配備

戦の規模に合わせて最適な陣形に



制限のない拡張性

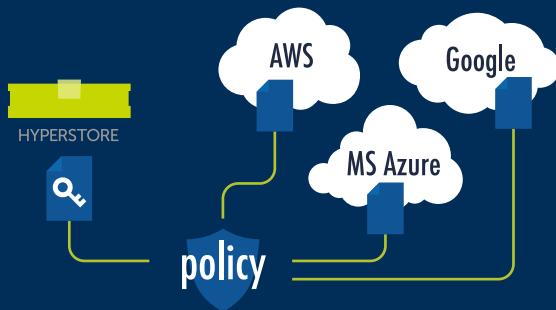
最小構成3台のノードからスタート。

ノードを追加し、クラスタ全体のストレージ容量をノード数、データ量の制限なしに拡張

限りなく
Amazon S3



データをパブリッククラウドに自動転送、利用頻度の低いデータ等を、ポリシーに基づいてパブリッククラウドに自動転送し、管理することでストレージ容量が無限化



100%ネイティブS3 API
統計、課金、利用量管理機能等が標準装備、限りなくAmazon S3に近いクラウドストレージサービスをオンプレミス、プライベート環境に構築

性能効率2倍増の機動力

すばやく効率的な機動で戦局を有利に導く

処理性能&格納容量効率2倍

RAID

処理性能
2倍

SSD

SSD保存
SSDにメタデータを保存、読み出し速度高速化

RAID不要

RAIDによるデータ保護不要、同処理による遅延がなくなり性能倍増



100TBのデータ保護の場合

**容量利用効率
2倍**



3複製して保護
イレジャーコーディングで2つのパリティを追加し保護

自動で障害対応



物理ノード障害があってもダウンタイムなしにサービス継続



スマートサポートにより障害予兆検知



GUIによるシステム監視

鐵壁の守り

難攻不落の城がごとき限りなく100%のデータ保護



14ナインのデータ保護

複数のデータ保護オプションを選択、組み合わせて、14ナインの信頼性を実現

99.9999999999999%

Replication

レプリケーション

Erasure coding

イレジャー
コーディング

Multi Datacenter

マルチデータ
センター

Cross-Region Replication

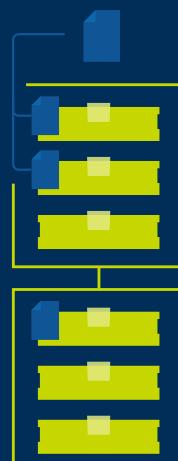
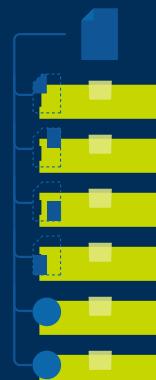
クロス・リージョン
レプリケーション

複製(コピー)を作り、
データ保護

分割し、分散配置して、
データ保護

複製(コピー)を作り、
複数DCに分散配置して、データ保護

複数DCで構成する
クラスタ全体を複製



CLOUDIAN HYPERSTOREについて

日本で生れ、現在はシリコンバレーに本社を置くクラウディアンが開発提供する「CLOUDIAN HYPERSTORE」は、ソフトウェアデファインドのオブジェクトストレージ製品です。汎用サーバーをハードウェアに使い、3台からスマールスタートし、数ペタバイト超級にまでスケールアウトできる高い拡張性を有します。複数サーバー間、さらには複数データセンター間でも、自動複製・分散配置により堅牢にデータ保護します。国内外の大手クラウドサービスとエンタープライズITのオブリミス・ストレージとして採用されています。

CLOUDIAN HYPERSTORE 無償トライアル

Linuxが動作する物理サーバー、仮想サーバーがあれば、10分間でHYPERSTOREソフトウェアの設定完了。商用版と全く同じ機能を45日間使える評価版をお試しください。

お申込み:<https://cloudian.com/jp/salestrial-jp/>



 **CLOUDIAN®**

クラウディアン株式会社

www.cloudian.com/jp | info@cloudian.com

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷2-11-6 ラウンドクロス渋谷6階