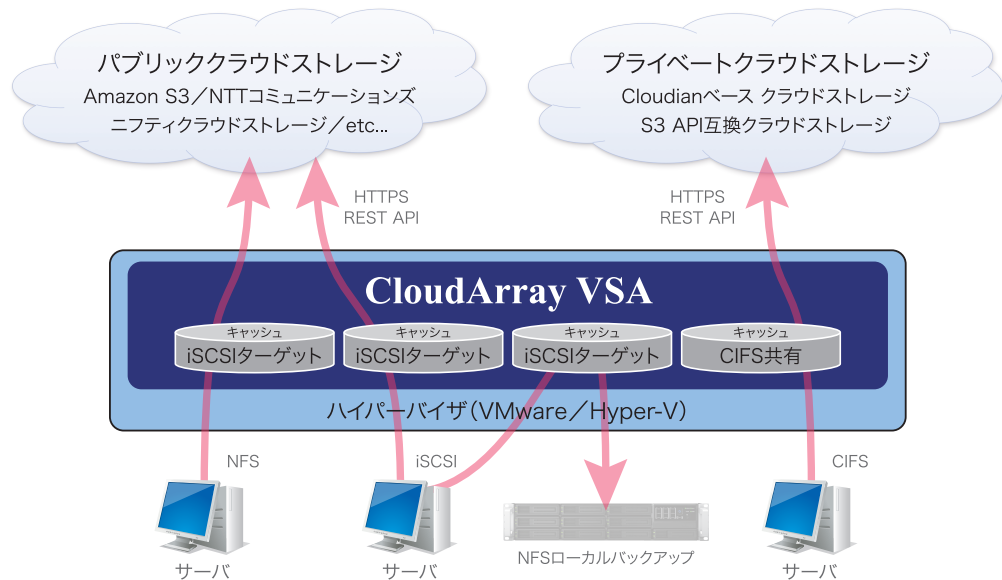


CloudArray VSA

クラウドストレージゲートウェイ 仮想ソフトウェアアプライアンス版

- クラウドストレージを高速オンプレミスストレージに変換するキャッシュゲートウェイ
- クラウドストレージをiSCSIターゲット/CIFS共有/NFS共有として使用可能
- シンプロビジョニング&圧縮によるストレージの高効率利用
- AES256ビット暗号化処理によるセキュアなデータ保護&保存
- クラウドストレージ&ローカルストレージによる高度なDR環境の実現
- 被災時のRTOを大幅に軽減できるシステム構成と自動バックアップ
- VMware/Hyper-Vの仮想化ハイパーバイザに対応
- Amazon EC2対応(専用AMIをパブリックイメージで公開)



特長

- 各社クラウドストレージに対応
Amazon S3、NTTコミュニケーションズCloudn、ニフティクラウドストレージ、Cloudianベースクラウドストレージ、他REST API型ストレージ
- Amazon Storage Gatewayを遥かに凌ぐ最大ボリューム容量384TB/最大合計クラウドストレージ容量50PBに対応
- 複数クラウドストレージを接続するハイブリッドクラウド環境を構築可能(各種クラウドストレージの他、NFSをストレージ対象に設定可能)
- 高セキュアAES256ビット暗号化/HTTPS接続に対応
- 高速大容量ダイナミックキャッシュにより高速かつシームレスにクラウドストレージを接続
- 圧縮/WAN QoSにより高速なデータ転送を実現
- 構成定義ファイルの自動バックアップで被災時にも容易に復旧
- iSCSIターゲットの他、CIFS共有、NFS共有としても設定可能
- クラウドへのスナップショットバックアップ対応
- VMware/Hyper-Vに対応
- Amazon EC2でも動作可能
- キャッシュサイズをストレージ容量に合わせて自由に設定可能

導入効果

- クラウドストレージのエンタープライズ環境へのシームレスな導入
- クラウドストレージによる高度なDR/BCP環境の構築
- 世界最高水準のRTO/RPOとSLAを実現
- オンプレミスストレージからの移行による大幅なコスト削減

CloudArrayについて

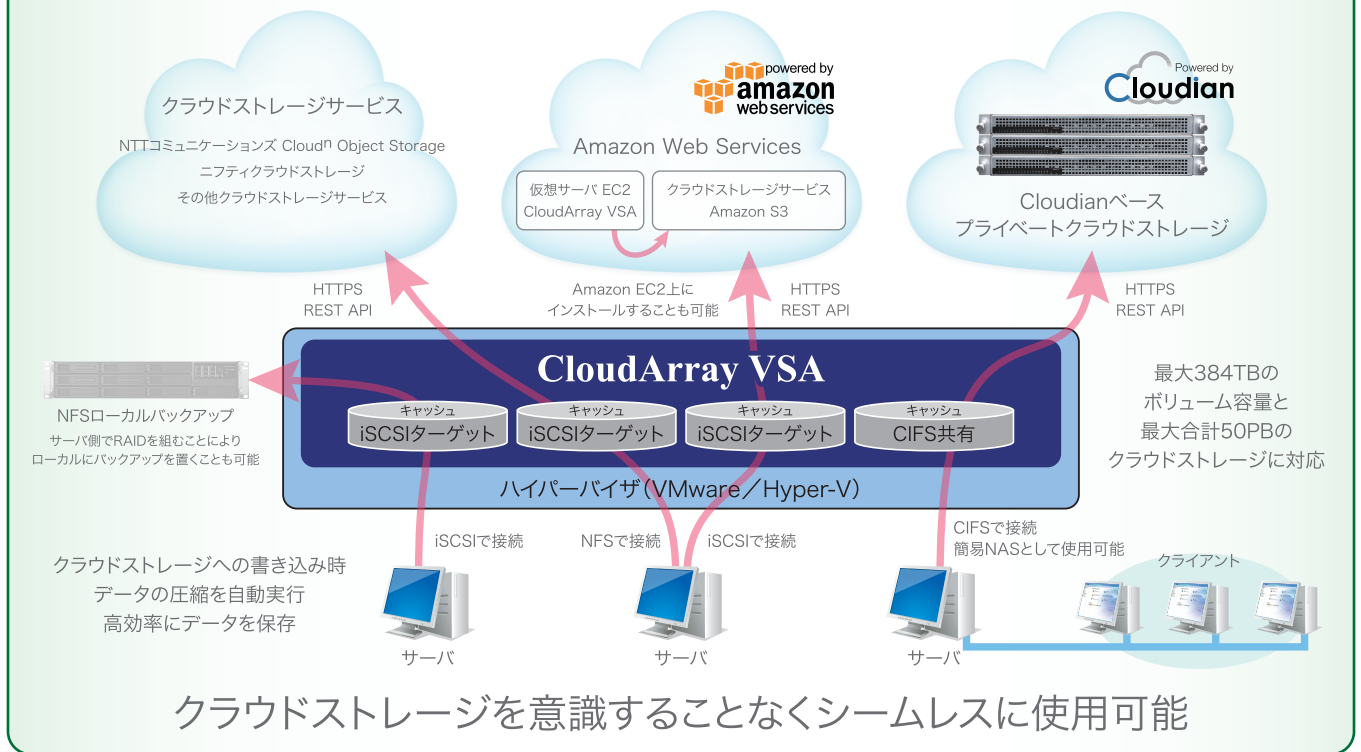


CloudArrayは米TwinStrata社が開発するクラウドストレージに最適なストレージキャッシュゲートウェイです。コアマイクロシステムズはTwinStrata社の国内唯一のパートナーとしてCloudArrayを日本国内に展開しています。

コアマイクロシステムズ株式会社

接続構成例

複数クラウドストレージでハイブリッドクラウド環境を構築



仕様

| | |
|------------------|---|
| アプライアンス形式 | 仮想ソフトウェアアプライアンス |
| 対応ハイパーバイザ | VMware ESX/ESXiサーバ(v4.1以降)、Microsoft Hyper-V (2008 R2以降) ※64bit LinuxゲストOSに対応するハイパーバイザ |
| 対応仮想環境 | 50GB以上の空きディスク容量、パーチャルプロセッサ1以上の割り当て(パーチャルプロセッサ×2を推奨)、4GB以上のメモリ割り当て |
| 対応クラウドPC | Amazon EC2 |
| 対応接続ホスト | Windows XP以降、RedHat 4.0以降、HP-UX 11i、OpenSolaris 2009.06、VMware ESX/ESXi、Mac OS X (iSCSIは別途ソフトウェア) |
| ホスト接続インターフェース | iSCSIターゲット、CIFSファイル共有 (SMB、SMB2、Active Directory連携対応)、NFSファイル共有 |
| ローカルキャッシュ容量 | 2TB~ |
| クラウドストレージプロトコル | REST API (HTTPS対応)、NFS |
| 最大ボリューム数 | 128 |
| 最大ボリューム容量 | 384TB |
| 最大合計クラウドストレージ容量 | 50PB |
| 対応クラウドストレージ | Amazon S3、NTTコミュニケーションズ Cloudn、ニフティクラウドストレージ Cloudianベースクラウドストレージ、他REST API |
| ハイブリッドクラウド接続 | 複数クラウドストレージ接続対応 (iSCSIターゲットまたはCIFSボリューム毎にクラウドストレージに接続可能) |
| インターネット接続 | 必要 (使用ポート: 80、443、3260) |
| 対応ネットワークインターフェース | 1Gbit~ |
| キャッシュ仕様 | ダイナミックキャッシュ拡張、キャッシュブロックサイズ設定 |
| セキュリティ仕様 | AES256ビット暗号化、HTTPS/SSL接続 |
| データ高効率仕様 | シンプロビジョニング、圧縮 |
| スナップショット | クラウドスナップショット対応、1ボリューム毎に168のスナップショットに対応 |
| 自動バックアップ | 構成定義情報の自動バックアップに対応 (専用ポータルサイトに保存) |
| 管理方法 | 専用管理コンソール、ブラウザを使用したWeb UI (Firefox 3.6以降、Internet Explorer 8以降、Google Chrome 10以降に対応) |

価格

- CloudArray VSA (2TBキャッシュ) オープン価格
- CloudArray VSA (12TBキャッシュ) オープン価格
- CloudArray VSA (6TBキャッシュ) オープン価格
- CloudArray VSA (キャッシュ容量無制限) オープン価格

※記載の価格はソフトウェアライセンス費用のみとなり、導入費用、サポート/保守、ハードウェアなどは含まれません。導入費用やサポート/保守は別途お問い合わせください。
 ※記載の名称、特長、仕様、外観は改良のため予告無く変更する場合がありますので予めご了承ください。※記載の会社名、製品名およびロゴは、各社の商標または登録商標です。



コアマイクロシステムズ株式会社

〒173-0026 東京都板橋区中丸町11-2 ワコーレ要町ビル9F
 TEL: 050-5558-5410 FAX: 03-5917-6452
<http://www.cmsinc.co.jp> E-Mail: sales@cmsinc.co.jp

製品のお問い合わせ・ご注文は