

Hybrid CloudNAS WSS2012R2

Cluster in a Box型/WSS 2012R2/CloudArray搭載 クラウドNAS

- Cluster in a Box (CiB) 型 フルアクティブ・クラスタ・クラウドNAS
- Windows Storage Server 2012R2/CloudArrayゲートウェイ搭載
- 高SLAを誇るクラウドストレージを高速オンプレミスNASとして使用
- クラウドストレージにAmazon S3/NTTコミュニケーションズ社Cloudⁿを採用
- AES256ビット暗号化処理によるセキュアなデータ保護&保存
- Auto DRおよびDR AnywhereコンセプトによるフレキシブルなDR環境の実現
- ローカル&クラウドへのミラーリングバックアップによるハイブリッドDRの実現



クラウドストレージ月額契約パック

Hybrid CloudNAS WSS2012R2は、2Uの筐体に2サーバノードを搭載し、高可用性フルアクティブ・クラスタを実現したCluster in a Box型のクラウドNASです。Windows Storage Server 2012R2とクラウドストレージをシームレスに接続するCloudArrayキャッシュゲートウェイにより、バックエンドのクラウドストレージを高速なオンプレミスNASとして使用できます。高い拡張性と堅牢性/可用性が特長のクラウドストレージを、メインストレージNAS/バックアップ/DRとして利用可能です。本製品は、バックエンドのクラウドストレージに「Amazon S3」または「NTTコミュニケーションズ社Cloudⁿ」を採用し、容量に応じた月額料金の選択式でご利用いただけます。ハイブリッドクラウド型のNAS/バックアップ/DR環境を低価格で導入することが可能です。

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
- ハイブリッド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



本製品は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「CloudArray」を搭載。CloudArrayは米TwinStrata社が開発したクラウドストレージのシームレスな導入を可能にする仮想ソフトウェアアプライアンス型の高速ストレージキャッシュゲートウェイです。

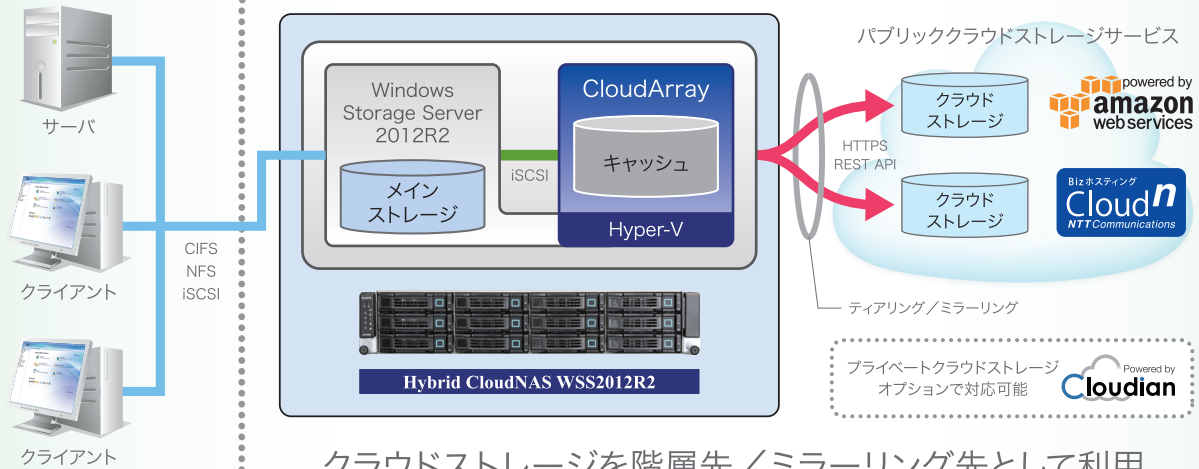
コアマイクロシステムズはTwinStrata社の国内唯一のパートナーとしてCloudArrayを日本国内に展開しています。

特長

- 2U Cluster in a Box型サーバハードウェアを使用
- 2サーバノードによるフルアクティブ・クラスタ構成
- Windows Storage Server 2012R2搭載NAS
- クラウドストレージを高速オンプレミスハイブリッドクラウドNAS化
- 豊富な接続実績で信頼性の高い「CloudArray」を搭載
- 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/重複排除/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
- ハイブリッドデータストア機能
(クラウドへの階層化/ミラーリング/ストライピング)
- 高SLAを誇るクラウドストレージを採用
「Amazon S3」または「NTTコミュニケーションズCloudⁿ」
- クラウドストレージの容量を1TBから選択可能
- クラウドストレージプロバイダとの面倒な契約が不要

接続構成例

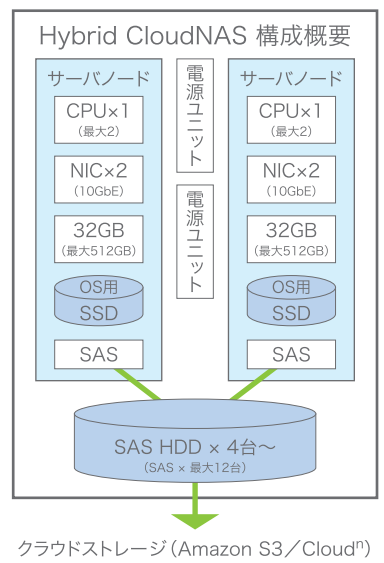
既存環境にハイブリッドクラウドストレージを提供



本製品のクラウドストレージの料金はご契約容量に応じた月額払いとなり、お客様側でクラウドストレージプロバイダとの面倒な契約が不要です。

仕様

モデル名	Hybrid CloudNAS WSS2012R2 ハードウェア仕様
製品外観	
フォームファクタ	2Uラックマウント
CPU	Intel Xeonプロセッサ × 2 × 2 (HA)
メモリ	DDR3 32GB (最大512GB) × 2 × 2 (HA)
搭載HDD/RAID構成	3.5" SAS HDD × 4台~/RAID10 OS用:SATA SSD (各ノード)
ネットワークインターフェース	10 Gigabit Ethernetポート(T) × 2 × 2 (HA)
外形寸法	1400W × 2 (冗長化)
外形寸法	約 87 × 430 × 650 mm (H × W × D)
ハードウェア保証	1年間ハードウェア保証 ※別途オンサイト保守オプションを用意
	ソフトウェア仕様
NAS OS	Windows Storage Server 2012R2/Hyper-V
クラウドゲートウェイ	CloudArray VSA
ローカルボリューム容量	最大30TB以上 (BOX内) ※拡張BOXオプション
クラウドボリュームキャッシュ容量	1TB~
ホスト接続インターフェース	CIFS(SMB、SMB2、SMB3、Active Directory連携対応)/iSCSI
設定ボリューム数	1 (容量はご契約クラウドストレージ容量となります) ※カスタマイズオプションで最大128ボリュームまで対応可能
セキュリティ	AES256ビット暗号化、HTTPS/SSL接続
クラウドバックアップ	階層バックアップ/ミラーリングバックアップ
インターネット接続	必要 (使用ポート:80,443,3260)
標準対応クラウドストレージ	Amazon S3(Simple Storage Service) または NTTコミュニケーションズ Cloud [®] Object Storage
クラウドストレージプロトコル	REST API(HTTPS対応)
クラウドストレージ容量	1TB、2TB、4TB、8TB、16TB、32TB、64TB、128TB~



価格

- 本体価格 (本体価格にはクラウドストレージ利用料金は含まれません。)
 - Hybrid CloudNAS WSS2012R2 オープン価格
 - 導入設置オプション オープン価格
 - オンサイト保守オプション オープン価格
 - クラウドストレージ月額基本利用料金
 - 月額基本利用料金 1TB~128TB ¥25,000~/月
- ※クラウドストレージにAmazon S3を選択した場合、別途データ転送従量料金が必要となります。
NTTコミュニケーションズ Cloud[®]を選択した場合には月額基本利用料金のみでご利用いただけます。

※搭載するTwinStrata CloudArrayは機能限定版となりお客様側で設定を変更することはできません。※障害・災害発生時の復旧対応は別途有償対応となります。※オンサイト保守は別途オプションとなります。※導入後のボリューム数の追加は別途作業費用が必要となります。※本製品はおお客様の環境に合わせたカスタマイズが可能です。カスタマイズ費用は別途有償となります。※記載の容量は1TB=1兆バイト表記となり実容量とは異なりますので予めご了承ください。※記載の特長、仕様、外観、および価格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。※記載の会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。※記載の価格には消費税は含まれません。



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