

STORAGE
APPLIANCE

CloudNAS WSS2012

(キャッシュ容量:約4TB/約2TB)

Windows Storage Server 2012/CloudArray搭載 クラウドNAS

- Windows Storage Server 2012/CloudArrayベースクラウドNAS
- クラウドストレージを高速オンプレミスNASとして使用可能
- バックエンドのクラウドストレージには高SLAを誇るAmazon S3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
- 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
- 高速ハードウェア+仮想ストレージアプライアンスによるフレキシブルなシステム構成



Amazon S3 クラウドストレージ 定額契約パック

CloudNAS WSS2012は、クラウドストレージを高速かつシームレスにオンプレミスNASとして使用できる、大容量キャッシュゲートウェイNASです。高い堅牢性と可用性が特長のクラウドストレージを、バックアップ/DR/メインストレージ用のNASとして高速に利用することができます。

OSにはWindows Storage Server 2012を採用し、Active Directory連携や、SMB3.0対応による高速なデータ転送など、Windowsクライアントとの高い親和性を実現しています。

本製品は、クラウドストレージサービス「Amazon S3(Simple Storage Service)」の容量を月額固定料金の選択式として、サーバ環境に最適なバックアップ/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
- 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」の機能限定版を搭載。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に最適な、高速ストレージキャッシュゲートウェイ・仮想ソフトウェアアプライアンスです。

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。

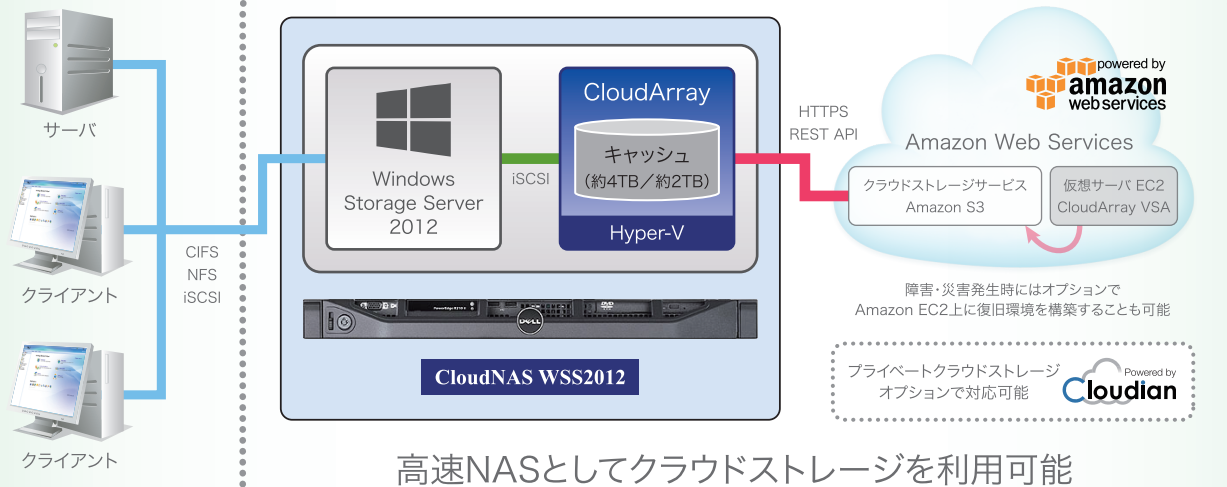
特長

- Windows Storage Server 2012搭載NAS
ハイパーバイザ「Hyper-V」による仮想化環境で動作
- クラウドストレージを高速オンプレミスNASとして使用可能
- クラウドストレージに高SLAを誇る「Amazon S3」を採用
- 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
月額固定料金でクラウドストレージを使用可能
- 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
- DELL社製1Uラックマウント型ハードウェアを使用
- 大容量キャッシュ/約4TBおよび約2TBの製品構成

コアマイクロシステムズ株式会社

接続構成例

既存環境を活かしながらクラウドストレージをシームレスに融合



高速NASとしてクラウドストレージを利用可能

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固定となり、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。
クラウドストレージのご契約容量はパフォーマンス重視の場合4TBモデルでは32TB、2TBモデルでは16TBまでを推奨いたします。

仕様

モデル名	CloudNAS WSS2012	
型番	CloudNAS WSS2012 R400/A2000x4/S3	CloudNAS WSS2012 R200/A1000x4/S3
製品外観	ハードウェア仕様	
		
フォームファクタ	1Uラックマウント	
CPU	Intel Xeonプロセッサ	
メモリ	DDR3 4GB	
搭載HDD/RAID構成	2TB SATA II HDD × 4台/RAID10構成 (ハードウェアRAIDコントローラ搭載)	1TB SATA II HDD × 4台/RAID10構成 (ハードウェアRAIDコントローラ搭載)
ネットワークインターフェース	Gigabit Ethernetポート × 2	
外形寸法	約 42.4 × 434.0 × 394.3 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	
OS	ソフトウェア仕様	
	Windows Storage Server 2012/Hyper-V	
ローカルキャッシュ容量	約4TB	約2TB
ホスト接続インターフェース	CIFS(SMB, SMB2, SMB3, Active Directory連携対応) ※カスタマイズオプションでiSCSI接続に対応可能	CIFS対応クライアント
対応接続ホスト	CIFS対応クライアント	
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	
自動バックアップ	クラウドストレージ構成定義情報の自動バックアップに対応 ※バックアップ済み構成定義情報の提供は申請制となります。	
インターネット接続	必要 (インターネット側使用ポート: 80, 443, 3260)	
標準対応クラウドストレージ	Amazon S3 (Simple Storage Service)	
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。)

■ CloudNAS WSS2012 R400	¥748,000
■ CloudNAS WSS2012 R200	¥648,000
■ 導入設置オプション	¥128,000

● クラウドストレージ月額利用料金

■ 1TB 月額利用料金	¥25,000/月
■ 2TB 月額利用料金	¥37,500/月
■ 4TB、8TB、16TB、32TB、64TB、128TB	※お問い合わせください。

※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

CONFIDENTIAL 開発中製品

記載の内容は開発中のため未確定事項も含まれます。
仕様を変更する可能性がありますので、予めご了承ください。
ご関係者以外の方への配布はご遠慮ください。