SmartCloud® IaaS

docomo Solutions

ストレージ

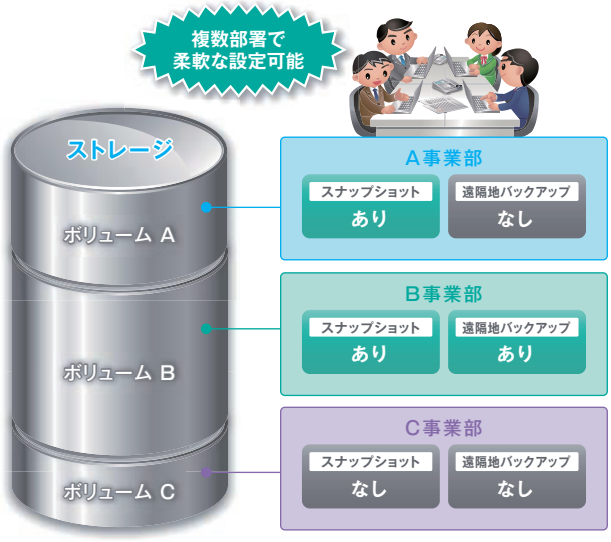
災害時も、大切なデータを守るクラウド型ストレージ

サービス概要

「SmartCloud ストレージ」は、キャリアグレードの耐災性と高セキュリティーを備える国内データセンターで提供するクラウド型ストレージサービスです。お客さまのご利用状況に応じたストレージの増減が可能です。スナップショットや遠隔地バックアップを組み合わせることで、お客さまの大切なデータをより確実に保管することができます。
また、ファイルサーバーやシステムの共用ディスク等として利用することにより、事業継続性の向上が可能となります。

特長1 柔軟なストレージ・リソースの割りあて

ストレージ内に複数のボリュームの保持が可能です。複数部署でストレージを共用する等、お客さまのご利用用途に応じて1ボリュームあたりの容量を柔軟に設定することができます。さらに、ボリューム単位でスナップショット、遠隔地バックアップも設定することができます。



特長2 キャリアグレードの耐災性と高セキュリティーの国内データセンター

システムの継続運用を脅かす大規模災害や事故に対しても、優れた耐震・耐火構造や冗長構成、段階的に設置されたセキュリティーシステムを備えた当社の国内データセンターにてデータを保管し、万一の事態に備えています。

立地
「危険性の低い:ランク1」立地
NTTドコモソリューションズの東京データセンターは、東京都都市整備局が実施した「地震に関する地域危険度測定調査(第6回:2008年2月)」において最も良い評価に位置しています。

建物 震度7の地震に耐える耐震・耐火構造、ガス消火設備

電力 2系統特別高圧受電設備、無停電電源装置(UPS)、自家発電設備

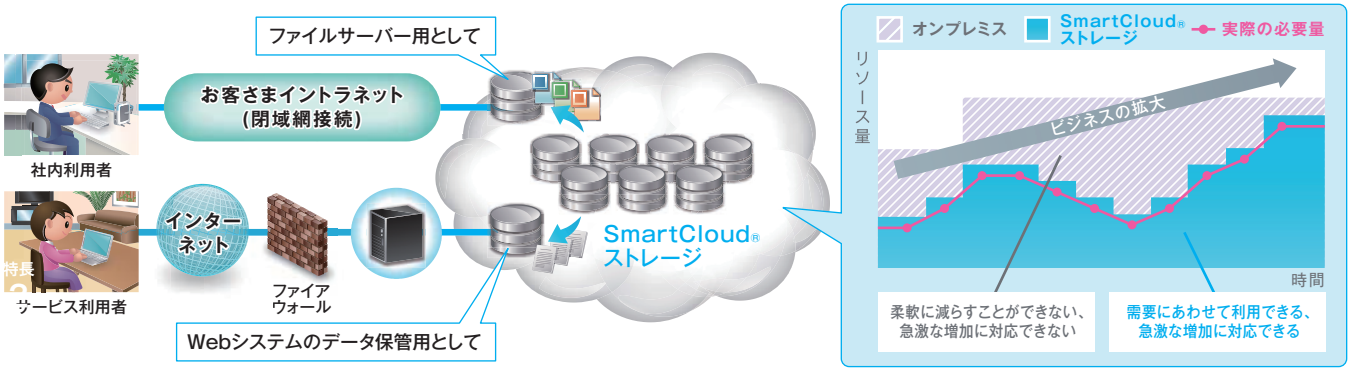
回線 NTT回線の異経路収容、その他キャリアの回線も収容可能

NTT グループの通信インフラや基幹システムを支えてきた豊富な経験と実績をもとに、運用監視のプロフェッショナル「FSC24」が「SmartCloud ストレージ」をトータルにサポートします。

導入効果

導入効果1 データ量の増減に応じて利用でき、データ保管にかかるコストを削減

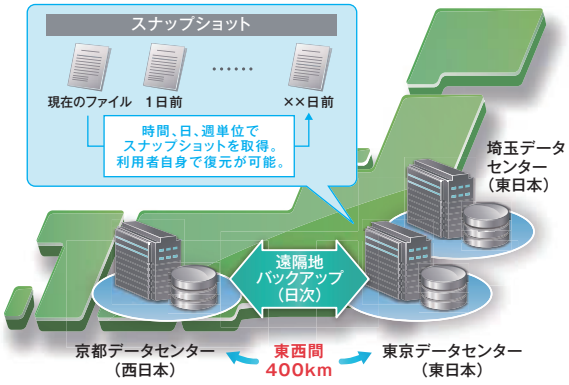
ファイルサーバーやシステムのデータ保管など、必要なデータ量に応じて、ストレージを500GByte単位で柔軟に増減できます。データの最大量にあわせて自社で個別に調達・構築する場合に比べて、初期コストを抑えることができ、データ保管にかかるコストを削減することができます。



導入効果

導入効果 2 災害・停電発生時のデータ損失のリスクを低減

定期的なスナップショット取得や、東日本／西日本データセンター間で遠隔地バックアップをすることで、重要なデータをより確実に守ることができ、データ損失のリスクを低減することができます。



導入効果 3 ストレージの調達・更改をアウトソース本来業務へ注力できる

ストレージ機器の容量追加・増設はすべておまかせ。ハードウェアの老朽化による機器更改や故障対応等の保守作業の心配も不要です。お客さまはシステム管理作業から開放され、本来の業務に注力することができます。

サービス仕様・機能

項目			サービス内容
基本サービス	利用プロトコル		CIFS※1／NFS
	ストレージ容量		500GByte※2（基本容量。500GByte単位で拡張可能）
	1ボリュームあたりのストレージ容量※3		10GByte単位で設定可能※4
	スナップショット割合		ボリューム毎に1%単位で設定可能
	IPアドレス		お客さま指定によるIPアドレスを付与
	利用可能帯域		最大1Gbps※5
	運用監視		障害監視、リソース監視
オプションサービス	バックアップ	スナップショット※6	最大10世代
		遠隔地バックアップ（東日本エリア内または東西日本エリア間）※7	1世代（日次）※8

※1 CIFSではActive Directoryとの連携、およびアクセスログの取得が可能です。
※2 冗長機能を搭載し、単一障害に対応。
※3 ボリューム：ストレージ上の論理的に分割されたデーター保存領域。
※4 1ボリュームあたり2,500GBを超える場合は、別途お問い合わせください。
※5 ベストエフォートでの提供となります。
※6 スナップショットの保管領域は、契約容量内での提供となります。
※7 遠隔地バックアップをご利用になる場合、スナップショットのご利用が前提となります。
※8 バックアップからの復旧ポイントは最新のバックアップ取得時点となります。

価格

初期費用、オプション費用に関しましては、お問い合わせください。

※製品およびサービスの内容は、予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
※「SmartCloud（スマートクラウド）」、「SmartCloud」ロゴおよび「FSC24（エフエスシー24）」は、NTTドコモソリューションズ株式会社の登録商標です。
※Active DirectoryはMicrosoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
※その他、記載されている会社名、製品名などは、各社の商標または登録商標です。

「SmartCloud ストレージ」の詳細はWEBで

https://www.nttcom.co.jp/scstorage/

docomo Solutions
NTTドコモソリューションズ株式会社
〒108-8019 東京都港区港南1-9-1 NTT品川TWINS アネックスビル
URL:https://www.nttcom.co.jp/

2025.07
VS 1.4