



Fog Storage[®]

分散ファイルストレージサービス

スケールアウトNASをソフトウェアで実現

サービスの概要

パブリッククラウドやオンプレミス基盤上などのファイルデータの保存先が選べ、広域分散保存も可能な月額利用型の分散ファイルストレージサービスです。

本サービスでは、共有フォルダー単位に2種類(「レプリケーション分散保存」と「秘密分散保存」)の保存方法を備え、データ量が増加した場合はストレージの容量を瞬時にスケールアウトが可能です。お客さまは本サービスを利用することで、データの分散保存(バックアップ)、高セキュリティ(機密保存)、BCP対策(広域分散時)を同時に実現できます。

サービスの特徴

拡張性

データ量が上限に近付いたとき、しきい値の設定により、システムを停止することなく、ストレージのサイズを瞬時にスケールアウトでき、急な容量増加時でも安心して利用可能

安全性

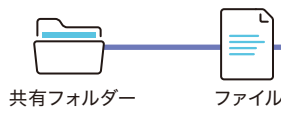
分散保存により、バックアップ用途、機密データの保持、BCP対策に効果を発揮

可用性

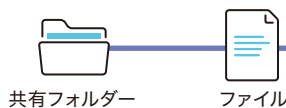
マルチプロトコル(CIFS/NFS/SMBなど)に対応し、数種類のリソースをソフトウェア定義で利用が可能。専用ストレージハードウェアに比べ、高い可用性を実現

ファイル分散保存形式 概要図

1 レプリケーション分散保存



2 秘密分散保存



こんな課題をお持ちのお客さまにお勧め！

既存のリソースも活かしてコストを削減したい

専用ストレージ装置ではなく、汎用的なIAサーバーを用いることでストレージの容量単価を大幅に低減でき、容量の追加が容易で、IAサーバー内蔵ディスクも有効活用できることにより、専用ストレージ装置と比較して容量単価を約半分にできます。

運用管理の負荷を低減したい

ストレージ特有の特殊技術/知識を必要とせず、GUIで分かりやすい画面(管理ポータル)から、各種設定が可能です。

要件単位の二重三重投資は止めたい

広域分散保存によるデータ保存エリアのDR及びBCP対策、レプリケーション保存によるデータバックアップ、秘密分散保存により高セキュリティ対策を1つのサービス利用で実現します。

主なサポートメニュー

	サポート概要	提供方法
技術質問に対するQ&A対応	Q&A対応等の質問を受け、依頼作業の手配(契約容量の追加変更、障害一次受付)とインシデントを記録	● メールによる依頼作業/質問の受付
障害対応のための技術支援	サービス対象プログラムにおける障害の復旧と解決に向けた支援を実施	● 障害対応支援 ・電話による受付 ・電話・電子メールによる回答
構成状態管理 ・ログ管理監視	lzumoFSログ/構成情報の取得が可能。またユーザー関連ログとしてCIFS共有フォルダーへのアクセスログの取得も可能	● コントロールパネルによる状況確認
構成状態管理 ・ファイルシステムチェック	lzumoFS内部のファイルツリーの整合性の巡回チェック状況を確認	● コントロールパネルによる状況確認
構成変更管理 ・I/Oトレースログ	未知の不具合等の発生時に、顧客環境特有のI/Oワークロードに起因する問題の再現性確保のための調査材料として取得し、利用	● ノードのコンソールより状況確認
構成性能管理 ・性能状況管理	ノード単位、個々のボリュームまたは共有フォルダー単位にIOPS/レイテンシー/スループットをコントロールパネルからリアルタイム数値監視が可能	● コントロールパネルによる数値監視
障害対応 (ログ回避機構)	予期せぬ障害の発生時、その時点のOSログやアプリケーションログを予約領域に退避。退避されたサポート情報から発生した障害の解析を実施	● ノードのコンソールより状況確認



ユニアドテックス株式会社

UNIADDEX, Ltd.

東京都江東区豊洲1-1-1 135-8560
TEL 03-5546-4900 (大代表)
URL <https://www.uniadex.co.jp/>

Headquarters: 1-1-1 Toyosu, Koto-ku, Tokyo 135-8560, Japan
Telephone: +81(3)5546-4900
URL: <https://www.uniadex.co.jp/>

Copyright© 2018 UNIADDEX, Ltd. All rights reserved.

関西支店 TEL06-7178-0211 中部支店 TEL052-204-6850 九州支店 TEL092-473-3003
北海道営業所 TEL011-558-1900 東北営業所 TEL022-261-9217 新潟営業所 TEL025-247-7600
首都圏営業所 TEL048-642-5950 静岡営業所 TEL054-272-4722 長野営業所 TEL026-238-7502
北陸営業所 TEL076-233-9850 中国営業所 TEL082-242-5088 四国営業所 TEL087-821-1511

※記載の会社名・商品名は、各社の登録商標または商標です。
※記載の内容は、予告なく変更することがあります。

010901670-0 71811 (500)