

高速グローバルクラウドファイルシステム



PANZURA

Panzuraは
Amazon S3やMicrosoft Azure BLOB に
代表されるクラウドストレージを活用し、
高速なファイルサーバや、複数拠点のファイルサーバ統合を
実現するグローバルクラウドファイルシステムです。

オンプレミス型ファイル
サーバの性能と使い勝手



クラウドストレージの
堅牢性、拡張性

高速グローバルクラウドファイルシステム

特長
1



高速クラウド ファイルサーバ

大容量SSDによるローカルキャッシュと重複排除、WAN高速化の組合せによって、オンプレミス型ファイルサーバと同等の性能と使い勝手を実現。

特長
2



グローバル ファイルシステム

国内、国外の複数のサイトにPanzuraを設置すれば、どのサイトからも全く同じファイルサーバ (CIFS/NFS) として利用できます。

特長
3



クラウドストレージ を安全に共有

Panzuraを利用することでクラウドストレージとの通信を暗号化し、保存するデータも暗号化するため安全に共有できます。

特長
4



強力な データ保護

Panzuraと堅牢性に優れたクラウドストレージの組合せによって、ファイルサーバの災害対策、BCP対策を簡単かつ安価に実現します。



Panzuraとは

PanzuraはAmazon S3やMicrosoft Azure BLOBに代表されるクラウドストレージ (=オブジェクトストレージ) を活用し、高速なファイルサーバや、複数拠点のファイルサーバ統合を実現するクラウドストレージゲートウェイです。Panzuraを企業サイトに設置し、インターネット/WAN経由でクラウドストレージに接続することで、Panzuraはファイルサーバとして動作し、クライアントは従来のファイルサーバと同様の方法で利用することが可能となります。Panzuraはオンプレミス型ファイルサーバと同等の性能を維持しながら、使い勝手は従来のファイルサーバと全く変わらず、Active Directoryによるアクセス権の設定にも一切制約はありません。

高速グローバルクラウドファイルシステム



サポートするクラウドストレージ

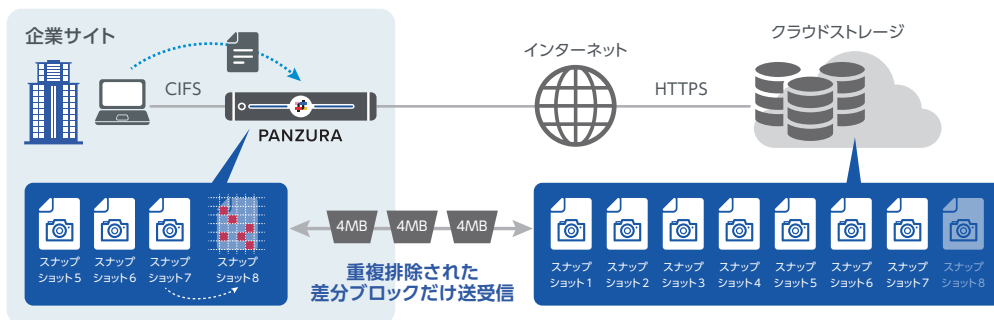
■ パブリッククラウド ● Amazon S3 ● Microsoft Azure BLOB ● IJ GIOストレージ&アナリシスサービス ● IBM Cloud Object Storage など

■ オンプレミス ● EMC ECS (Elastic Cloud Storage) ● IBM Cloud Object Storage

高速クラウドファイルサーバ

ハイエンドNASからのリプレイスでもストレスを感じさせない、高速クラウドファイルサーバとして利用できます。

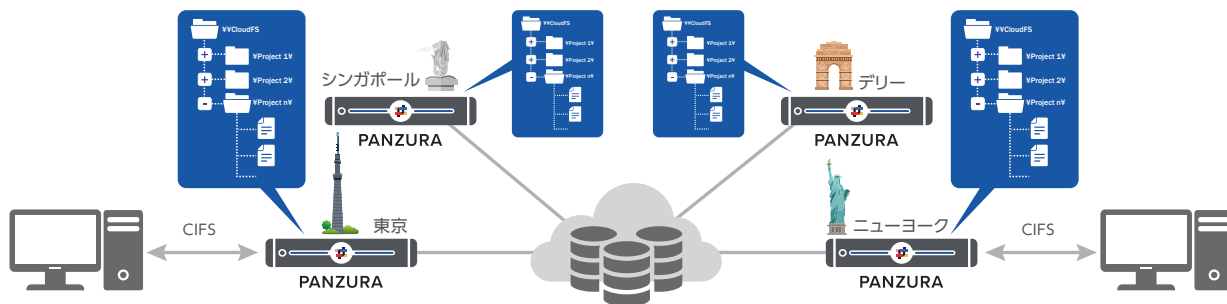
- アクセス頻度の高いデータはPanzura筐体内のSSDにキャッシュとして保持
- メタデータもPanzura筐体内のSSDに保持するため、クライアントからのファイル検索時にクラウド側との通信は発生しません
- ブロックレベルの重複排除機能によって、Panzura ~クラウドストレージ間の通信量と、クラウドストレージに保存するデータ量を大幅に削減
- Panzuraとクラウドストレージ間では差分データのみ送受信するため、品質が良くない狭帯域ネットワークでもパフォーマンスを発揮



グローバルファイルシステム

Panzuraを複数のサイトに配置すれば、どのサイトからでも全く同じファイルサーバ (CIFS/NFS) として利用できます。

国内外の複数サイトにPanzuraを導入しクラウドストレージに接続することで、どのサイトからでも同じファイルシステムにCIFS/NFSによるアクセスが可能となります。Panzuraとクラウドストレージの組合せに置き換えることで、企業のデータはすべて堅牢なクラウドストレージで一元管理され、さらに拠点におけるファイルサーバの運用負荷はほぼゼロになります。Panzuraのグローバルファイルシステムによって、拠点間のファイル共有を安全かつ快適に実現することが可能です。



クラウドストレージを安全に活用

暗号化機能

Panzuraの暗号化機能によって、Panzuraとクラウドストレージ間の通信データ、クラウドストレージに保存されるデータはAES-256bitの暗号化によって保護されるため、インターネット回線やパブリッククラウドを安全に利用することができます。

強力なデータ保護

ファイルサーバの災害対策、BCP対策を簡単かつ安価に

- Panzuraのスナップショット機能によるバックアップと世代管理
- ユーザ自身のオペレーションで、バックアップデータからファイルの復元が可能
- クラウドストレージとの組合せにより、従来以上に堅牢なファイルサーバの災害対策、BCP対策を簡単かつ安価に実現

SCSK SCSK株式会社
http://www.scsk.jp/

ITエンジニアリング事業本部 営業推進部
〒135-8110 東京都江東区豊洲3-2-20 豊洲フロント
TEL 03-5859-3005 (平日9:30 ~ 18:00)

E-mail: Panzura-sales@ml.scsk.jp 製品詳細は:

- 本カタログに記載の製品名および会社名は各社の商標または登録商標です。
- 記載内容 (定価、仕様など) は、改良のため予告なしに変更する場合があります。
- 記載の内容は2021年10月のものです。