
「Panzura CloudFS」と「HPE Scalable Object Storage」の相互接続に関する サポートサービスを提供開始

～オンプレミスでのグローバルファイル共有システムの構築が可能に～

SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役 社長執行役員 最高執行責任者:谷原 徹、以下SCSK)は、SCSKが国内一次代理店として取り扱う米国 Panzura 社製「Panzura クラウドファイルシステム(以下 Panzura CloudFS)」と日本ヒューレット・パッカード株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役社長執行役員:吉田 仁志、以下 HPE)のオブジェクトストレージ「HPE Scalable Object Storage with Scality RING(以下 HPE Scalable Object Storage)」との組み合わせによる動作検証を完了し、2018年8月24日から相互接続の利用に関するサポートサービスを提供開始します。

1. 背景

ファイルサーバーは企業が保有する重要なデータの保管庫であり、社内ネットワークを介して社員同士がシームレスにファイル共有をするためのインフラとして多くの企業が導入しています。しかし、ファイルサーバーが使用するファイル共有プロトコルの仕様は遠方からの利用には向いておらず、国内外に複数拠点を持つ企業では、拠点ごとにファイルサーバーを導入する必要があり、データが分散することによるセキュリティリスクをはじめ、バックアップや災害対策などデータ保護のためのコストや運用負担を余儀なくされていました。

SCSKとHPEはこれらの課題を踏まえ、「Panzura CloudFS」と「HPE Scalable Object Storage」の組み合わせにより、国内外の多数の拠点に分散したファイルサーバーを統合し、グローバル拠点間における高速で安全なファイル共有を実現するソリューションを提供開始することとしました。

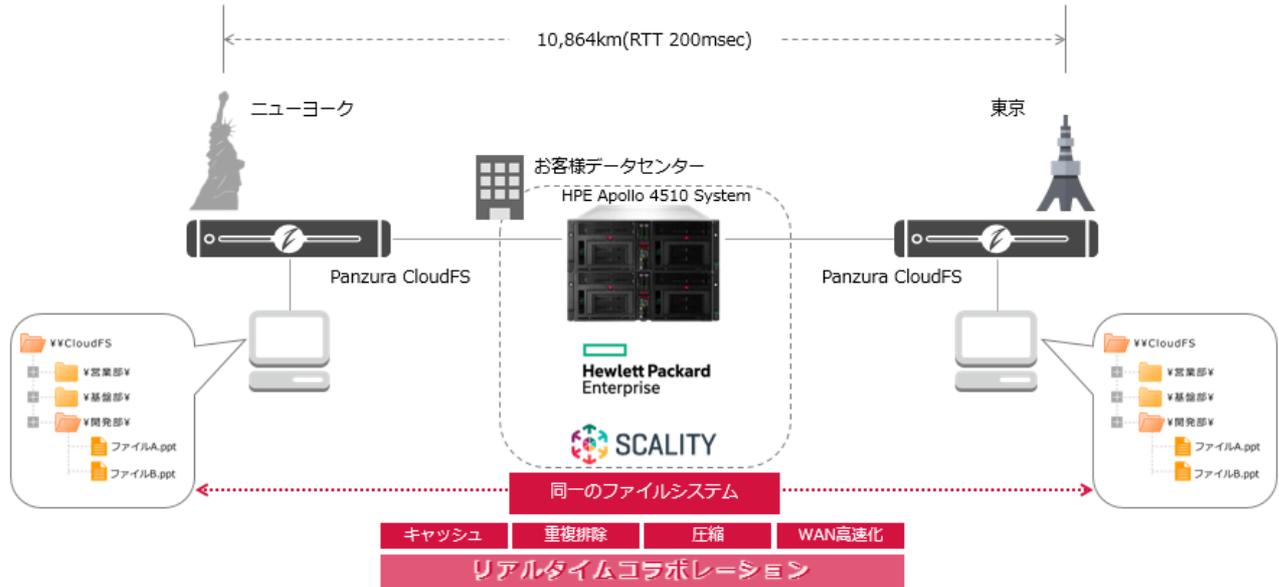
2. 概要

「Panzura CloudFS」は、Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) や Microsoft Azure ストレージに代表されるクラウドストレージを企業のファイルサーバーとして利用するためのゲートウェイ製品です。「Panzura CloudFS」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と、「Panzura CloudFS」はファイルサーバーとして動作し、データはすべてクラウドストレージに保存される仕組みです。

さらに、「Panzura CloudFS」を企業における国内外の複数拠点に導入し、ひとつのクラウドストレージに接続すれば、どの拠点からでも全く同じファイルシステムにアクセスでき、拠点間における大容量ファイルの高速な共有、Excel 共有ブック、CAD/設計データのコラボレーションを可能にします。

これまで国内で「Panzura CloudFS」との相互接続ができたのはパブリッククラウドとして提供されるクラウドストレージのみでしたが、今回「Panzura CloudFS」と「HPE Scalable Object Storage」の相互接続が可能になったことで、パブリッククラウドの利用が難しい官公庁や金融機関、製造業のお客様は、オンプレミス環境で利用することが可能となります。

(接続イメージ)



3. 「Panzura CloudFS」の特長

(1) オンプレミス型ファイルサーバーと同等の性能と同じ使い勝手を実現するグローバルファイルサーバー

「Panzura CloudFS」は、クライアントからの使い勝手は従来のファイルサーバーと変わりません。また、「Panzura CloudFS」はローカルキャッシュや重複排除機能があり、クライアント端末との高速なファイルのやり取りに加え、「Panzura CloudFS」と「HPE Scalable Object Storage」間の通信量を減らすことで、従来のオンプレミス型ファイルサーバーに劣らない性能を発揮するとともにストレージ容量を大幅に削減します。

(2) グローバルファイルシステム

「Panzura CloudFS」の最大の特長であるグローバルファイルシステムは、国内・海外の複数拠点に「Panzura CloudFS」を導入し、お客様のデータセンターに設置した「HPE Scalable Object Storage」に接続することで、すべての拠点から同じファイルシステムにアクセスが可能となります。これまでは、グローバル企業は拠点ごとにファイルサーバーを導入する必要があり、拠点間のファイル共有にはファイル転送などで対応せざるを得ませんでした。しかし、「Panzura CloudFS」を導入することで、グローバル企業の世界中に分散するファイルサーバーを統合し、拠点間での安全かつ快適なファイル共有が可能で

4. 「HPE Scalable Object Storage」の特長

「HPE Scalable Object Storage」は、業界最高水準の高密度ストレージと、柔軟な CPU 性能やネットワーク帯域を提供する HPE の「HPE Apollo4000 シリーズ」に分散ストレージ構築ソフトウェア「Scality RING」※を搭載・チューニングした、規模の拡大にも対応でき、容量利用効率の高いオブジェクトストレージソリューションです。

イレイジャーコーディング(消失訂正符号)やレプリケーションといった RAID とは異なる技術を採用、RING ストレージノードを構成するサーバー間にデータチャンクを分散配置することでディスク障害に加えて筐体障害にも対応しており、RAID 技術をはるかに超える高いデータ保護性能を提供します。単一障害点無く、アプリケーションおよび「Scality RING」のアップグレードや、計画、無計画に関わらずメンテナンスの際にもサービス停止を必要としません。

※「Scality RING」は、スカリティ・ジャパン株式会社が提供する製品であり、汎用サーバーを用い、大規模なオブジェクト/ファイルストレージを構築できるソフトウェアです。

本件に関するお問い合わせ先

【製品・サービスに関するお問い合わせ先】

SCSK株式会社

IT エンジニアリング事業本部 エンタープライズ第二部

TEL: 03-5859-3005

E-mail: panzura-info@ml.scsk.jp

【報道関係お問い合わせ先】

SCSK株式会社

広報部 栗岡

TEL: 03-5166-1150

※掲載されている製品名、会社名、サービス名はすべて各社の商標または登録商標です。

エンドースメント

日本ヒューレット・パッカード株式会社は、SCSK株式会社が「Panzura CloudFS」と弊社が提供する「HPE Scalable Object Storage」の動作検証を完了され、相互接続のサポートサービスを提供開始されることを心から歓迎いたします。弊社「HPE Apollo4000 シリーズ」で構成された「HPE Scalable Object Storage」を利用したオンプレミス環境で「Panzura CloudFS」を提供することにより、幅広い業界に採用いただき、多くの企業がもつ大容量データに伴う I/O の遅延などといったファイルサーバーの課題解決に対し貢献することを大変期待しております。

日本ヒューレット・パッカード株式会社

取締役 常務執行役員

パートナー営業統括本部長

西村 淳

Scality は Software Defined Storage の形態で Object Storage を構成するソリューションを提供する専門ベンダーです。Hewlett Packard Enterprise とのグローバルでのアライアンスに基づき、国内においても日本ヒューレット・パッカード株式会社との強固な関係を築きながら販売活動を行っております。「Scality RING」を「HPE Apollo4000 シリーズ」に搭載した、真にスケーラブルで信頼性の高いオブジェクトストレージソリューションを、Panzura 社クラウドファイルシステムの基盤として利用いただくことを歓迎し、日本のお客様への導入を強力に支援させていただきます。

スキャリティ・ジャパン株式会社 代表取締役社長

江尾 浩昌

日本ヒューレット・パッカード株式会社について

Hewlett Packard Enterprise (HPE) は、お客様がより遠くへ、より速く進めるよう、業界をリードするテクノロジー企業です。クラウドからデータセンター、業務用アプリケーションまでを広くカバーする、業界で最も包括的なポートフォリオを誇る HPE のテクノロジーとサービスは、世界中のお客様の IT の効率、生産性、セキュリティを高めます。日本ヒューレット・パッカードは HPE の日本法人として、エンタープライズ領域に特化した IT ソリューション事業を継承し、「ハイブリッド IT」と「インテリジェントエッジ」それぞれを実現するサポート、サービスに注力しています。

<https://www.hpe.com/jp/>

Panzura 社について

Panzura 社は、2008 年 9 月に大手ベンチャーキャピタルから出資を受けて設立し、2013 年 6 月までに\$58M の調達に成功。2010 年 6 月に製品を市場に投入して以来、「Best Of Interop Awards 2012」「Cloud Storage Awards 2013」「Gartner Cool Vendor 2013」「CRN 20 Coolest Cloud Storage Vendors Of The 2015」に選出されるなど大きな注目を集めています。米国内で開発を行い、米国・英国・豪州・シンガポールに営業拠点を置いて世界 33 ヶ国、1,000 社以上の顧客をサポートしています。

<http://panzura.com/>