
Panzura クラウドストレージゲートウェイが IIJ のクラウドストレージサービス「IIJ GIO ストレージ&アナリシスサービス」との接続を正式サポート

～Panzura と国産クラウドの組み合わせで、オンプレミス型ファイルサーバーと同じ使い勝手、同等のパフォーマンスを実現するファイルサーバーのソリューションを日本に投入～

SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役社長:谷原 徹、以下SCSK)は、株式会社インターネットイニシアティブ(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:勝 栄二郎、以下IIJ)提供のクラウドストレージサービス「IIJ GIO ストレージ&アナリシスサービス」が Panzura クラウドストレージゲートウェイ(以下 Panzura CSG)を接続できるクラウドストレージとして、Panzura 社に認定されたことを発表します。

SCSKは、クラウドストレージコントローラのリーディングカンパニー米国 Panzura, Inc.(本社:カリフォルニア州キャンベル、CEO:Patric Harr、以下 Panzura 社)と販売代理店契約を締結し、2015年7月1日から Panzura グローバルファイルシステムの取り扱いならびにグローバルファイル共有サービスの提供を開始しています。

Panzura CSG 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 社が日本国内のクラウドストレージサービスを認定するのは今回が初めてで、この認定により国産クラウドで Panzura CSG の利用を希望される国内企業のニーズに対応します。

1. 背景

近年、多くの企業がクラウド・コンピューティングを積極的に活用するようになり、最近では業界を代表するような企業が基幹システムをクラウドに全面移行したというニュースも珍しくありません。

しかし、ファイルサーバーに関しては事情が異なります。バックアップや災害対策の観点からクラウドで提供される安価で安全性の高いファイル共有のサービスは、多くの企業にとって魅力的に映りますが、具体的な検討を進めるうちに、既存のオンプレミス型のファイルサーバーに比べると、大半のサービスで次のような課題が生じてしまうため導入は思ったように進んでいないのが実状です。

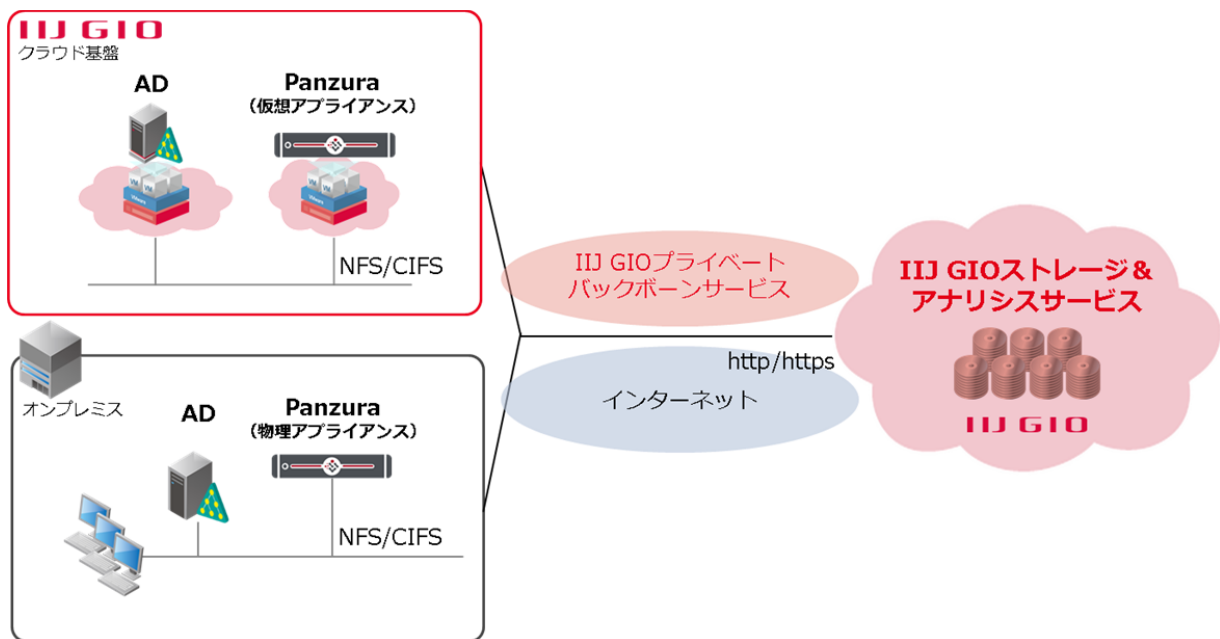
- (1)性能が著しく劣化する。
- (2)ユーザーの使い勝手が大幅に変わってしまう。
- (3)アクセス権の設定に制約が生じる。
- (4)一旦使い始めてしまうと他のサービスに容易に乗り換えられない。

IIJ とSCSKはこれらの課題に対し、従来のオンプレミス型ファイルサーバーの使い勝手や性能をそのままに、安価で高い安全性のクラウドストレージのメリットを両立した新たなファイルサーバーのソリューションを提供します。

2. 概要

Panzura CSG を企業のオンプレミス環境に設置し、インターネット/WAN 経由で「IIJ GIO ストレージ&アナリシスサービス」に接続すると、Panzura CSG はファイルサーバー（CIFS/NFS）として動作し、データはすべて「IIJ GIO ストレージ&アナリシスサービス」に保存される仕組みです。

Panzura CSG には仮想アプライアンスバージョンもあり、「IIJ GIO コンポーネントサービス」で提供されるベースサーバー上で利用することも可能です。



3. Panzura CSG の特長

(1) オンプレミス型ファイルサーバーと同じ使い勝手

Panzura CSG は CIFS/NFS のファイルサーバーとして動作するため、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全く変わらず、エクスプローラによるファイル、フォルダ検索も従来通りです。また、Active Directory との連携にも制約がなく、従来のファイルサーバーと同じポリシーでのアクセス制御が可能です。

(2) オンプレミス型ファイルサーバーと同等の性能

Panzura CSG は内蔵する大容量 SSD (Solid State Drive) をローカルキャッシュとして利用し、さらに重複排除、WAN 高速化の機能を組み合わせることで、クライアントからの高速な CIFS アクセス要求に対応するとともに、Panzura CSG と「IIJ GIO ストレージ&アナリシスサービス」間の通信量を大幅に削減することで大容量データを短時間でやり取りできることから従来のオンプレミス型ファイルサーバーと同等の性能を発揮します。一般的なオフィス系ファイルだけではなく、CAD や設計データ、動画、画像、音声データなど大容量ファイルもストレスなくご利用いただけます。

(3) 災害対策とデータ保護

従来のファイルサーバーの一般的な災害対策は、お客様ご自身で複数のデータセンターにファイルサーバーを配置し、ファイルサーバーのレプリケーション機能によるデータの複製を行う必要があり、機器やファシリティにかかる莫大なコストと運用工数が強いられていました。しかし、Panzura CSG と「IIJ GIO ストレージ&アナリシスサービス」を組み合わせることにより、災害対策を安価かつ容易に実現することができます。クライアントから Panzura CSG に書き込まれたデータは、ネットワークを介してすべて「IIJ GIO ストレージ&アナリシスサービス」に保存されます。「IIJ GIO ストレージ&アナリシスサービス」は堅牢なデータセンター内で異なるノードに

3つの複製をすることで、99.99999999%(イレブンナイン)の堅牢性を提供しており、企業の重要なデータを安全に保存することができます。

またPanzura CSG自身がファイルの世代管理の機能を有しており、ユーザーが誤ってファイルを消してしまった場合など、ユーザー自身のオペレーションにより最大1万世代まで遡ってファイルの復元が可能です。

(4)暗号化機能

Panzura CSGは、米国連邦標準規格であるFIPS 140-2に準拠するAES-256bit暗号化機能を有しており、「IIJ GIO ストレージ&アナリシスサービス」に保存するデータを強力に保護します。

4. 今後の展開について

今後、データ量の急激な増加に伴いファイルサーバーの需要やクラウドストレージの利用が一層加速することが予想されます。今回「IIJ GIO ストレージ&アナリシスサービス」がPanzura社の認定を取得したことにより、SCSKはIIJとクラウドファイルサーバーソリューションの提供を推進し、今後3年間で10億円のPanzura CSGの売上を目指します。

IIJからのエンドースメント

株式会社インターネットイニシアティブ（IIJ）は、SCSK株式会社の提供するPanzuraクラウドストレージゲートウェイが「IIJ GIO ストレージ&アナリシスサービス」と正式に接続されることを心より歓迎いたします。クラウドの利活用が進むなか、複数の拠点間で安全にファイル共有を実現したいという需要は確実に高まっています。このたびPanzuraがサポートするクラウドストレージにIIJのクラウドサービスが加わったことにより、お客様の利便性がさらに向上することを大変期待しております。

株式会社インターネットイニシアティブ
執行役員 クラウド本部長 立久井 正和 様

Panzura社からのエンドースメント

Panzuraは、「IIJ GIO ストレージ&アナリシスサービス」との協業により、次世代クラウドストレージソリューションを提供できることを大変嬉しく思います。

「IIJ GIO ストレージ&アナリシスサービス」とPanzuraの連携によってお客様はクラウドストレージの経済性、キャパシティ、拡張性とともにおんプレミスストレージと同等の機能、性能を得ることができます。

Barry Phillips, Chief Marketing Officer
Panzura, Inc.

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を調達に成功。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 Vendors 2015」に選出されるなど大きな注目を集めます。米国内で開発を行い、米国・英国に営業拠点を置いて全世界約400社以上の顧客をサポートしています。

URL: <http://panzura.com/>

IIJについて

株式会社インターネットイニシアティブ（IIJ、東証第一部 3774）は、1992年、日本企業として初めての商用インターネットサービスプロバイダとして設立されました。現在では、IIJグループとして8,500社を超える法人顧客に対して、インターネット接続、アウトソーシングサービス、WANサービス、クラウド等の各種ネットワークサービスから、システム構築、運用管理などのシステムインテグレーションまで、総合的なネットワークソリューションを提供しています。

URL: <http://www.ij.ad.jp/>

SCSKについて

SCSK株式会社は、システム開発から、IT インフラ構築、IT マネジメント、BPO(ビジネス・プロセス・アウトソーシング)、IT ハード・ソフト販売まで、ビジネスに必要なすべての IT サービスをフルラインアップでご提供します。

また、住友商事をはじめとするお客様の世界各国における IT システム・ネットワークのサポート実績を活かし、グローバル IT サービスカンパニーとして、さらなる飛躍を目指してまいります。

URL: <http://www.scsk.jp/>

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一部

TEL: 03-5859-3830

E-mail: panzura-sales@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

【IIJ のお問い合わせ先】

IIJ インフォメーションセンター

TEL: 03-5205-4466 FAX: 03-5205-4460

E-mail: IIJ サービスオンラインより、各サービスの「ご利用の手引き」の窓口欄をご覧ください

受付時間: 9:30~17:30(土・日・祝日・年末年始を除く)

※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。