

2019年9月30日

データ利活用に必要な大容量データをセキュアに保管できる 「Enterprise Cloud Wasabi オブジェクトストレージ」を提供

～アメリカ、ヨーロッパに加えて APAC 初の東京リージョンを展開～

NTT コミュニケーションズ株式会社（以下 NTT Com）は、アメリカのオブジェクトストレージ^{※1} サービス事業者 Wasabi Technologies, Inc.（以下 Wasabi^{※2}）との協業により、「Enterprise Cloud Wasabi オブジェクトストレージ」（以下 Wasabi ストレージ）を 2019 年 10 月 1 日から業界最安値水準^{※3}で提供します。

NTT Com は、データによる企業のデジタルトランスフォーメーション(DX)に必要なすべての機能をワンストップで提供する「Smart Data Platform」を中核として、データ利活用ビジネスを推進しています。

Wasabi ストレージは、「Smart Data Platform」を構成する機能の一つです。詳しくは、下記ウェブサイトをご参照ください。



<https://www.ntt.com/business/sdpf/>

1. 背景、概要

世の中のデジタル化が進むなかで、文書、動画、画像、音声などの非構造化データ^{※4}の利用が爆発的に増加しています。とりわけ膨大なデータを保有している企業が、DX 実現に向けたデータ利活用を行っていくためには、データをセキュアに保管できる大容量ストレージサービスが必要不可欠です。

NTT Com は、「Smart Data Platform」のストレージ機能として Wasabi ストレージを提供します。高信頼な設備・運用基準で提供する企業向けクラウドサービス「Enterprise Cloud」を通じて、お客さまの重要かつ膨大なデータを無制限にセキュアに保管します。従来の磁気テープでは時間を要していたデータの読み出しが、いつでも高速に読み出せることができるようになり、「Smart Data Platform」のインターコネクトなどの機能と連携することで、パブリッククラウドでの安全なデータ分析や一元管理を実現します。

2. 特長

(1) 高い堅牢性とパフォーマンス、Amazon S3 互換のストレージサービスを業界最安値水準で提供

Wasabi ストレージは、業界最安値水準の利用料金に加えて、アップロードやダウンロード、API リクエストなどのデータ転送を無償で提供します。

また、99.999999999%^{※5}の高い堅牢性に加えて、API 連携により、Amazon S3^{※6}と同じ使い方が可能です。さらに、データの書き込み/読み込み速度は Amazon S3 と比べて高いパフォーマンスを確保^{※7}しています。

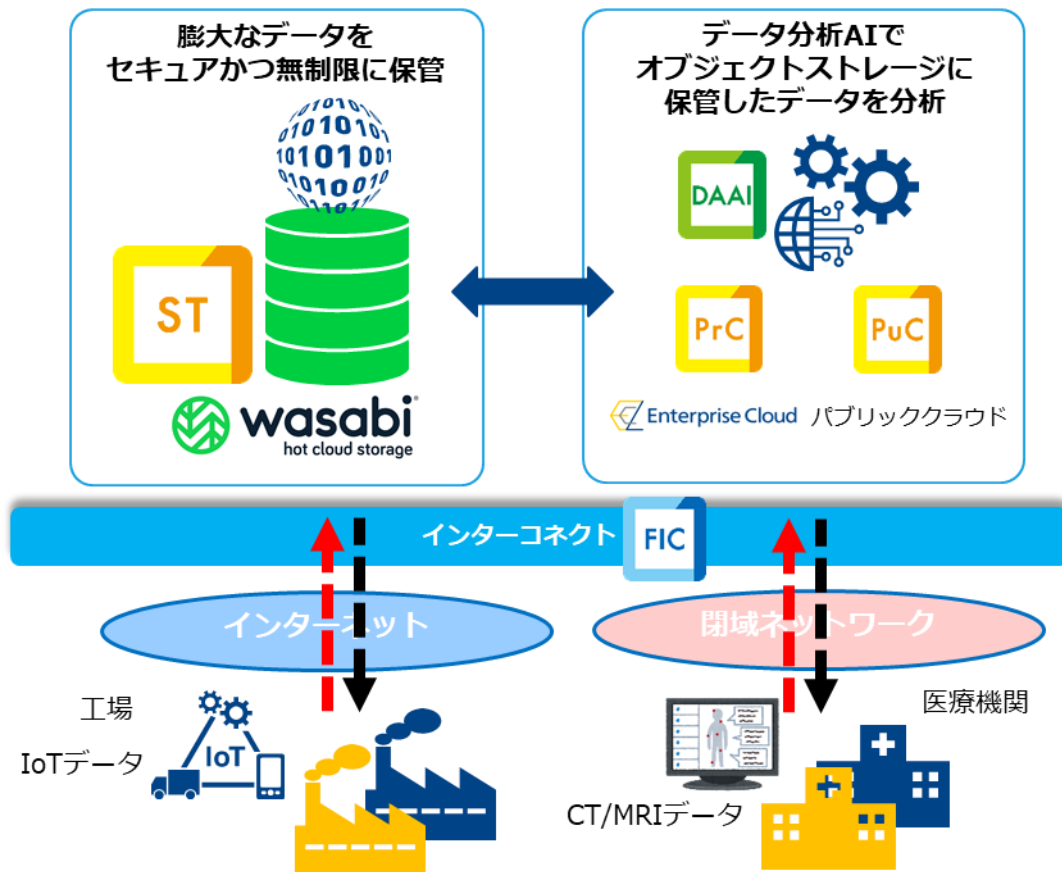
(2) お客様の環境に合わせて国内外のリージョンを柔軟に選択可能

2019年12月に、APACで初めてとなる東京リージョンをNTT Comのデータセンターに開設する予定です。これにより、日本、アメリカ、オランダのリージョンを、お客様の環境に合わせて柔軟に利用いただけます。

(3) 「Smart Data Platform」のさまざまな機能と組み合わせ、お客様に最適なデータ利活用を実現

Wasabiストレージと、「Smart Data Platform」のインターコネクトやデータ分析AIなどのさまざまな機能を組み合わせ、お客様に最適なデータ利活用をセキュアに実現します。たとえば、製造業界において工場で収集したIoTデータをWasabiストレージに保管し、必要な時に取り出したデータを「Enterprise Cloud」やパブリッククラウドを通じて、ディープラーニングを用いたデータ分析を行うことにより、製品の品質や生産効率を向上させることが可能です。また、CTやMRIなどのさまざまな医療用画像データをWasabiストレージに保管し、一つのデータのようにまとめたデータセットにすることで、AIによる診断サポートなどを効率的に行うことができます。

<利用イメージ>



※ 「Enterprise Cloud Wasabiオブジェクトストレージ」とインターコネクト機能の接続は2020年3月を予定しています。

4. 提供開始日

2019年10月1日

なお、「Enterprise Cloud」をご利用のお客様を対象に、2019年10月末まで無償で提供するキャンペーンを実施します※⁸。

5. 提供料金

お客様の担当営業、または法人コンタクトセンターまでお問い合わせください。

6. Wasabi President, CEO & Co-Founder David Friend 氏からのコメント

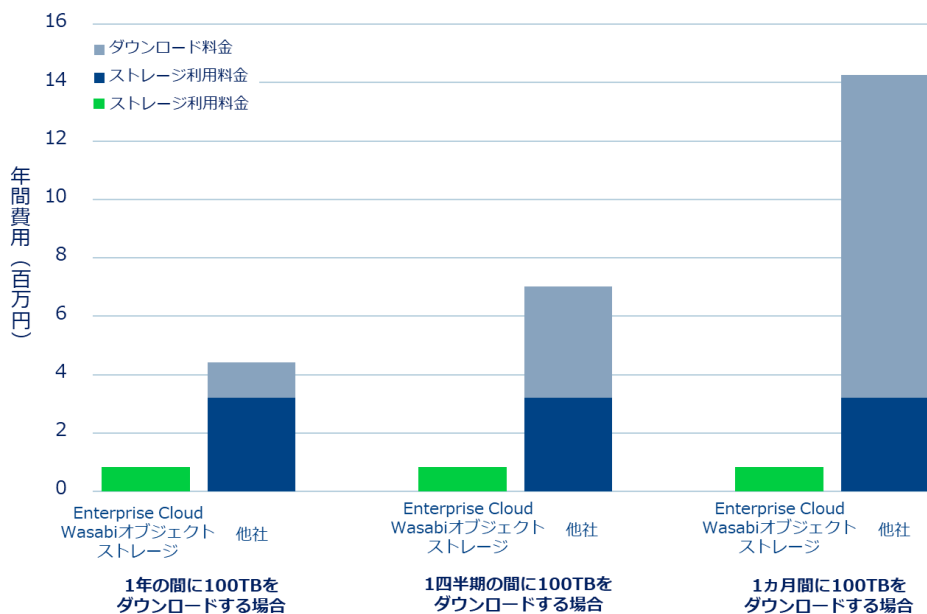
Wasabi は、NTT Com との協業により、劇的な低コストで、高性能かつ無限大の拡張性を持つクラウドストレージサービスを APAC のお客さまに提供します。このエキサイティングな協業を通じ、グローバルにおいて、お客さまのデジタルトランスフォーメーションに貢献していき、新たな価値を創造することを楽しみにしています。

7. 今後について

NTT Com は、お客さまの DX を実現する「DX Enabler™」として、データを価値あるものとして活用するためのプラットフォーム「Smart Data Platform」の提供と、それにもとづくエコシステムの構築を通じ、社会的課題の解決に取り組んでいきます。

今後も、安心安全なデータ利活用を実現するデータインテグレーションや、ボイスデジタルトランスフォーメーションなどのサービスや機能を順次提供していく予定です。

- ※1： オブジェクトストレージとは、データをオブジェクト単位で扱うストレージのアーキテクチャです。スケーラビリティに優れているという特長があります。
- ※2： Wasabi は 2016 年に米国マサチューセッツ州ボストンにて創業した、オブジェクトストレージサービスの提供事業者です。Wasabi の詳細は <https://wasabi.com/> をご覧ください。
- ※3： データ保管に関するストレージ料金が安価であることに加えて、データのダウンロードにおける転送料金が無料のため、他社と比べて安価に利用できます。以下は 100TB 保存時において料金を比較したグラフです。



※インターネット経由でのダウンロード

- ※4： 非構造化データとは、特定の構造を持たないデータを指し、メール、文書、画像、動画、音声などのほか、Web サイトのログやバックアップ、アーカイブデータなどを指します。
- ※5： 1万個のオブジェクトを保存した場合、1つが失われるのに平均で1000万年必要なことを意味します。
- ※6： Amazon S3 (Amazon Simple Storage Service) は、Amazon Web Services のオブジェクトストレージサービスです。
- ※7： Wasabi 調べ。
- ※8： 無償提供キャンペーン中に利用できるリージョンはアメリカ、オランダになります。