
ユニファイド・ストレージシステム「InfiniBox[®]」を用いた 従量課金サービス「ユーティリティ・ストレージ・サービス」を提供開始

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、INFINIDAT(インフィニダット)社製ユニファイド・ストレージシステム「InfiniBox[®](インフィニボックス)」を用いた従量課金サービス「ユーティリティ・ストレージ・サービス(以下、US2)」を2018年11月1日から提供開始します。

1. 背景

近年、企業の取り扱うデータ量は増加の一途をたどり、とりわけインターネット利用の拡大とIoT(Internet of Things)の普及により、さまざまな人、モノ、組織がネットワークにつながることに伴い、メール、SNS(Social Networking Service)、音声、画像、センサーデータなどの非構造化データの増加は、今後さらに勢いを増していくことが予想されます。また、AIの発展に伴い、企業は保存するデータを取捨選択するのではなく、全てのデータを保存しビッグデータ分析や機械学習を利用し、業務改善や新しいビジネスの創造に結びつける動きが進んでいます。大量のデータを分析、活用するためにクラウドサービスの柔軟性は魅力的ではありますが、同時に、自社の基幹業務にかかわる機密性の高いデータをクラウド環境へ移行することに抵抗を感じる企業も少なくありません。

そこで、これらの課題解決の一つとして、オンプレミス環境でパブリッククラウド同様の経済性と柔軟性をもちつつ、安全性も確保したストレージの従量課金サービスを用意しました。

2. 「US2」の概要

「InfiniBox[®]」をお客様環境に設置し、100テラバイトを月額利用料金100万円からの金額設定で利用可能となります。基本容量からの増設は無停止で瞬時に行え、追加料金にて利用可能です。

同サービスにより、最初から最大容量分の料金を払うことなく初期投資を抑えつつ、必要なストレージ容量が利用可能です。また、月額利用料金には、24時間365日のオンサイト保守が含まれております。

SCSKでは、専任の技術者が「InfiniBox[®]」のシステム設計、構築、保守までトータルにサポートが可能です。また、オプションでストレージの運用支援サービスも選択いただけます。

3. 「InfiniBox[®]」の特長

「InfiniBox[®]」は、「高性能・高信頼性・大容量とコストの両立」という課題を解決する革新的なストレージ製品です。ストレージ業界の積年の課題を「InfiniBox[®]」が130を超える特許技術により解決しました。

INFINIDAT社の創業者で「InfiniBox[®]」の開発者であるモシェ・ヤナイ(以下、ヤナイ)氏は、高価なSSDを全面採用せず、HDDをメインで使いながらオールフラッシュストレージ並みの処理速度を出すことに挑戦しました。

DRAM、SSD、HDDの3層構造を採用し、HDDへの読み書きを大容量のDRAMおよびSSDキャッシュで高速化、さらに独自のソフトウェアでパフォーマンスを向上させることで、オールフラッシュストレージと同等以上の処理性能の実現に成功しています。

また、あわせて高い信頼性を有しております。一般的なストレージは物理コンポーネントを二重化しますが、「InfiniBox®」の場合はデータパスに関わる全コンポーネントを三重化しています。さらに、独自の冗長化技術「InfiniRAID™」^(*)で、多重ディスク障害発生時でもデータを保護し、連続稼働率は99.99999%にのびります。

*1 「InfiniRAID™」・・・INFINIDAT社の特許技術が使用されたソフトウェアによるデータの管理、冗長化機構。

4. 価格

- ・月額利用料金 : 100万円(税別)～(最低利用容量:100テラバイト)
- ・容量拡張時の月額料金 : 20万円(税別)～(拡張単位:50テラバイト～)※最大2ペタバイトまで拡張可能

INFINIDAT 社について

INFINIDAT社は、EMC SymmetrixやIBM XIVの開発者でもあるヤナイ氏によって設立され、500名を超えるストレージ業界のエキスパートが集結し、世界500社以上の実績を誇る革新的なストレージベンダーです。

URL : <https://www.infinidat.com>

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三部

INFINIDAT 営業担当

TEL:03-5859-3024

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

【報道関係お問い合わせ先】

SCSK株式会社

広報部 高野

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。