

2016年1月27日  
SCSK株式会社

---

## 米国 Exablox 社と国内総販売代理店契約を締結し、 オブジェクトベースのストレージとNASを一体化したスケールアウトストレージ 「OneBlox」の販売を開始

---

SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役社長:大澤 善雄、以下SCSK)は、シリコンバレーの先進的ストレージベンダーである米国 Exablox, Inc.(本社:カリフォルニア州サニーベール、CEO: Douglas Brockett、以下 Exablox 社)と国内総販売代理店契約を締結し、2016年1月27日から、オブジェクトベースのストレージ\*とネットワークに直接接続しアクセスできるNAS(Network Attached Storage)を一体化したスケールアウトストレージ「OneBlox(ワンブロックス)」の販売を開始します。

※オブジェクトベースのストレージ … データをオブジェクトという単位で取り扱う拡張性と冗長性の優れた記憶装置です。サーバーに搭載された複数のハードディスクドライブ(HDD)および複数のサーバーをクラスタ接続し、1つの記憶装置として利用できる機能を提供します。クラスタ内では、データのコピーが複数作成されるため、いずれかのHDDおよびサーバーが故障してもデータは保全される仕組み。

### 1. 背景

現在、多くの企業や組織にとって、保有するデータの肥大化は大きな課題となっています。従来の業務システムデータはもとより、非構造化データ(画像、映像、音声データなど)の増加がストレージの肥大化に拍車をかけています。さらに、今後、あらゆるモノをインターネットでつなぐIoTが進むことで、センサーデータなどの爆発的な増加も見込まれています。

このような現状から近い将来、データの保管先となるストレージ製品には、集めたデータを効率よく蓄えることが求められ、いざデータが必要となった場合には、高速に取り出すことができる性能を併せ持つことが重要となります。そこで、SCSKはこのような性能を備えた「OneBlox」の販売を開始します。

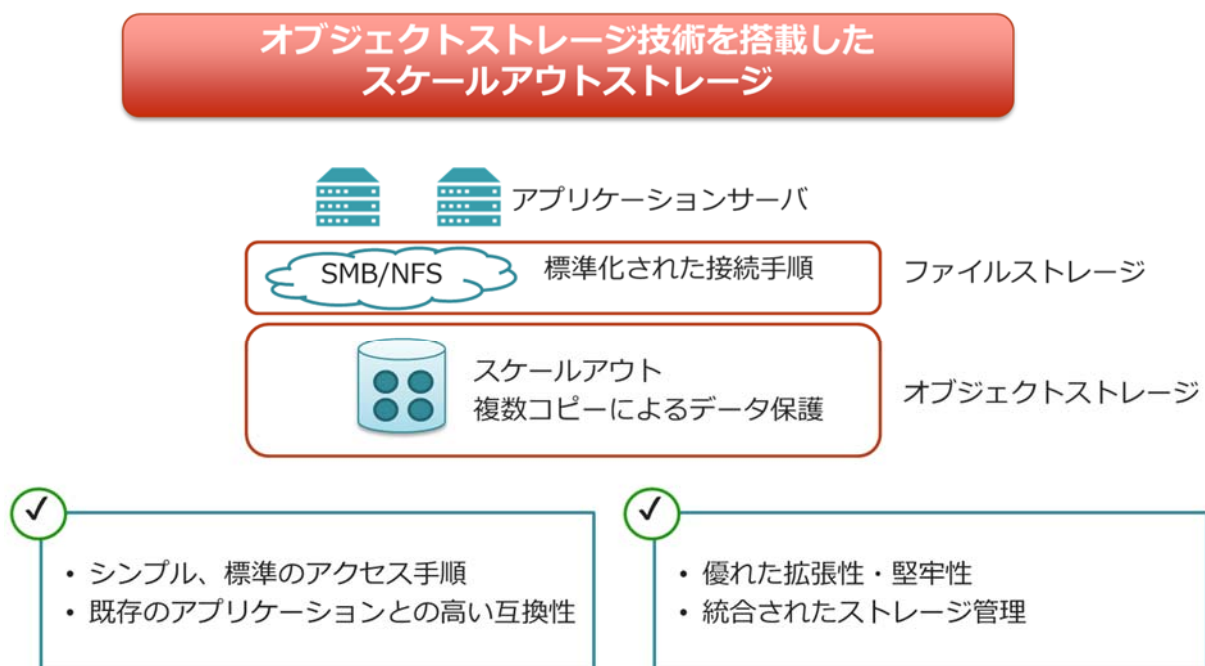
### 2. Exablox 社「OneBlox」の特長

- (1) 既存システムへの導入が容易なNAS製品でありながら、スケールアウトに対応したオブジェクトベースのストレージ技術を採用しています。トリプルミラー方式\*で、複数のサーバーに搭載されたドライブを1つのストレージとしてクラスタリングし、クラスタ内ではデータのコピーを複数作成しているため、故障が発生した場合でもデータが失われることはありません。また、急なデータ量の増加に対しても、ディスクドライブの追加や、「OneBlox」本体の増設だけで対応できるシンプルな拡張性を併せ持ちます。
- (2) インラインの重複排除、圧縮、スナップショット、レプリケーションなどの豊富なソフトウェアの機能を標準装備しています。レプリケーション機能もあり、データを効率よく安全に保管することや、IPネットワークを経由し遠隔地に転送保管することにより災害対策のためのシステムも低コストで実現可能です。

(3) 「OneBlox」1台、最小 6 テラバイト(論理容量)からのスモールスタートができ、最大で 168 テラバイト(論理容量) (「OneBlox」7 台)まで拡張が可能です。インラインの重複排除・圧縮機能によりペタバイトを超えるデータの保存もできます。

(4) Exablox 社は、米国において既に「OneBlox」を 300 以上のユーザに納入しています。バックアップ、アーカイブ用途が最も多く、一方で特定のアプリケーションサーバーの参照用途でも利用されており、データを取り出す際の転送能力も優れています。

※ トリプルミラー方式…データの複製を異なる HDD に分散保存するデータの冗長化技術。



### 3. 販売およびサポート体制

(1) SCSKは、Exablox 社「OneBlox」の国内総販売代理店として、数社の販売パートナーと二次代理店契約を結び、販売パートナー制度を確立します。

(2) SCSKは、Exablox 社「OneBlox」の保守体制(24 時間 365 日オンサイト対応)を構築します。

Exablox 社の管理ツールである「OneSystem(ワンシステム)」を利用することで、保守センターから、稼働中の製品をリアルタイムに監視することも可能です。障害の予兆を検知し、障害が発生する前に対処するサービスなども提供します。

#### 4. 製品価格

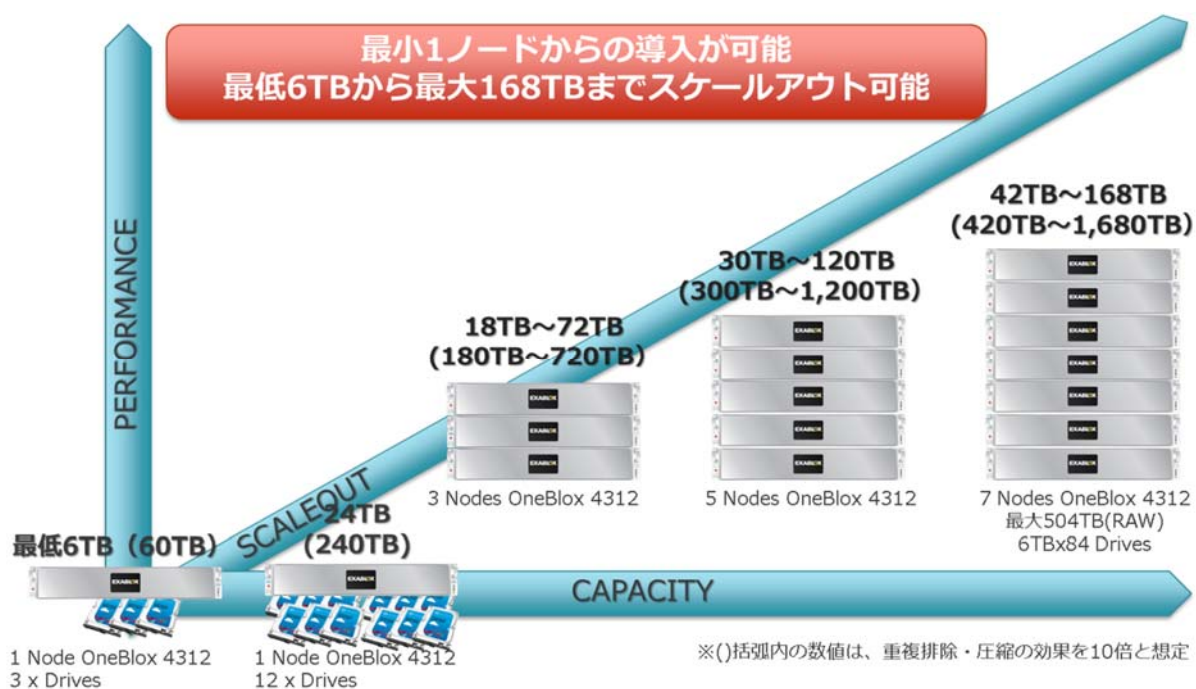
製品名	論理容量	標準価格(税別)
OneBlox 4312	6 テラバイト	2,546,000 円
OneBlox 4312	24 テラバイト	3,353,300 円

※導入支援、システム構築、保守サポート費は含まれていません



Exablox 社「OneBlox4312」

#### スケールアウト時の構成



#### 5. 販売目標

今後3年間で10億円の売上を目標とします。

(導入支援、システム構築、保守サポートを含む)

## エンドースメント

日本の市場には、エンタープライズレベルの機能を満たす、ミッドレンジ向けスケールアウトオブジェクトストレージがありませんでした。

多くの企業が抱える、急激で予測不能なデータ増という難題にソリューションを提供するため、私たちはSCSKとパートナーシップを締結することを喜ばしく思います。

Exablox 社 販売部門ヴァイスプレジデント Ezra Hookano

## Exablox, Inc.について

会社名: Exablox, Inc.

所在地: 1156 Sonora Ct., Sunnyvale, CA, USA

設立: 2010 年

代表者: Douglas Brockett

事業内容: スケールアウトに対応したストレージシステムの開発・製造・販売

## 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

ストレージネットワーク部 Exablox 製品担当

TEL: 03-5859-3024

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

【報道関係お問い合わせ先】

SCSK株式会社 広報部

担当: 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。