

アイ・オー・データがVVAULT Professional搭載NASを発売
 ~SMB 向けのストレージ仮想化機能をこの一台で実現~

株式会社アイ・オー・データ機器(本社:石川県金沢市、代表取締役社長:細野 昭雄、以下、アイ・オー・データ)は、2011年8月より開発着手し、12月にパートナー締結したシステム開発の株式会社オレガ(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:三好 修、以下、オレガ)のストレージ仮想化ソフトウェア「VVAULT®」(呼称:ブイボルト)を標準搭載したネットワークハードディスク「LAN DISK(ランディスク) HDL-ZWSVシリーズ」を4月上旬より市場に投入いたします。本製品のターゲットユーザとする小・中規模事業者(SMB)が要求するデータの急増対策や高度なバックアップ機能を「HDL-ZWSVシリーズ」で実現いたします。

【VVAULT によるストレージの仮想化】

ストレージの仮想化は、内蔵のHDDはもちろん、外付けのUSB HDD や NAS まで、様々なストレージを単一のストレージであるように見せる技術です。これによって、従来それぞれのストレージにあった余剰容量を統合して利用できるのです。リソースの有効活用が可能です。



また「VVAULT」は、仮想ドライブサービスを稼働させた状態でデータバックアップ、データリストア、データマイグレーションなどを実現する新技術「VVAULT ライブ・テクノロジー」を搭載しており、SMB が要求するデータの急増や高度なバックアップに対応する製品です。

今後、アイ・オー・データ機器が展開するLAN DISK Zシリーズ(Windows Storage Server 2008 R2 搭載モデル)には標準で「VVAULT Professional OEM 新規1年」をインストールして発売します。2年目以降の更新ライセンスについても当社で提供いたします。

両社では今後も技術協力を行い、仮想ストレージの応用利用について開発を進めるとともに、SMB市場におけるサーバー・ストレージ環境の運用性、生産性を向上させる製品を提供してまいります。

【HDL-ZWSV シリーズのご紹介】 Windows Storage Server 2008 R2 搭載ハイパフォーマンス NAS



製品型番	HDL-Z2WS2.0V	HDL-Z4WS4.0V	HDL-Z4WS8.0V
搭載 HDD	2T バイト (1T バイト×2ドライブ)	4T バイト (1T バイト×4ドライブ)	8T バイト (2T バイト×4ドライブ)
標準価格 (税別)	¥128,000	¥178,000	¥208,000
発売時期	2012年4月上旬予定		

【HDL-ZWSV シリーズ導入のメリット】

アイ・オー・データが開発した運用性が高い SMB 向けネットワークハードディスク「HDL-ZWSV シリーズ」を導入するだけで、オレガが独自開発したストレージ仮想化機能を利用することが可能です。

- ① ストレージ仮想化統合機能により HDL-ZWSV シリーズの容量が不足した場合には、別のストレージを追加して容易に容量を拡張することが可能です。また、複数のストレージにある余剰容量を統合して利用できるため、利用量のばらつきをなくし、リソースの有効活用と一元管理が可能となります。
- ② ストレージのリプレース時に発生するデータ移行作業をファイルサービスを止めずに行えます。そのためデータ移行中でも完了を待たずに目的のファイルにアクセス可能で、これまで夜間や休日の作業が必要だったストレージの切替を業務中に実現することができます。また、ファイルの共有設定やアクセス権限も引き継いで移行するためストレージの柔軟な追加、取り外しが可能です。
- ③ ティアリング機能により、ファイルをアクセス頻度に応じてランク分けし、利用頻度の高いファイルはアクセス速度の速いドライブに、利用頻度の低いファイルはアクセス速度の遅いドライブに自動的に配置することで、パフォーマンスの高いストレージ運用を支援します。
- ④ ライブ・バックアップ機能を利用することにより、仮想ドライブ(マスタドライブ)のデータをバックアップドライブにファイル単位かつリアルタイムにコピーすることで、冗長性を確保します。万が一、仮想ドライブの構成ハードディスクに障害が発生し、ファイルにアクセス出来ない状況に陥った場合でも、バックアップドライブから該当ファイルを自動的に別の構成ドライブにコピーしてユーザーに提供するライブ・リカバリ機能により、ダウンタイムゼロのストレージを提供します。

◆「HDL-ZWSV シリーズ」の詳細について：<http://www.iodata.jp/product/hdd/businessnas/hdl-z2wsv/>
<http://www.iodata.jp/product/hdd/businessnas/hdl-z4wsv/>

【株式会社アイ・オー・データ機器について】

株式会社アイ・オー・データ機器は、1976 年 1 月に創業の精密機器メーカーで、主にコンピュータの周辺機器を製造・販売しております。30 年以上に渡り培ってきた技術により、ハードディスクをはじめとして、メモリー、メモリーカード、ネットワーク製品、液晶ディスプレイ、マルチメディア機器と幅広く豊富な製品をラインアップし、あらゆるユーザーのニーズに応え、時代を見据えた製品展開をしております。詳細な情報は、Web サイト <http://www.iodata.jp/> でご覧いただけます。

【株式会社オレガについて】

株式会社オレガは、オブジェクト指向技術に基づく全く新しいメッセージングソリューションを提供するために、2000 年 3 月に設立されました。オレガは、B2B コラボレーションを強力に推進するデジタルワークプレイス・ソフトウェアである Alternax や、放送局向け番組宣伝支援システムの番宣組、ストレージ仮想化ソフトウェアの VVAULT を開発・販売しています。詳細な情報は、Web サイト <http://www.orega.co.jp/> でご覧いただけます。

■本リリースに関するマスコミ問い合わせ先

株式会社アイ・オー・データ機器 広報担当:佐藤・渡辺
TEL:03-6859-1054
URL:<http://www.iodata.jp/>

株式会社オレガ 広報担当:小宮山
Tel.03-3267-0150/ Fax. 03-3267-0180
E-mail:info@orega.co.jp
URL:<http://www.orega.co.jp/>