



2020 年 10 月 27 日

各 位

会 社 名 株式会社ニューテック
代表者名 代表取締役社長 柳瀬 博文
(JASDAQ コード番号 6734)
問合せ先 取締役副社長兼管理部長 宮崎 有美子
電 話 03-5777-0888

ニューテック、ハイエンド NAS システム、ZettaSuite(ゼタスイート)のストレージデバイスとして Western Digital 社の JBOD を採用

株式会社ニューテック(本社:東京都港区、代表取締役社長:柳瀬 博文、JASDAQ:6734、以下ニューテック)は、同社のハイエンド NAS システム、ZettaSuite(ゼタスイート)のストレージデバイスとして Western Digital Corporation(本社:米国サンノゼ、最高経営責任者:デビッド ゲクラー、以下 WD)の JBOD(Ultrastar Data60)を採用し、Z300W モデルを追加しました。

ZettaSuite は同社の Cloudy NAS シリーズの上位機種として位置づけされた、ZFS ファイルシステムを実装した Linux ベースの NAS 製品です。NAS ヘッド2台のそれぞれにストレージデバイスを接続することで片方の NAS ヘッドに障害が発生しても、もう一方に切り替えることでサービスが停止しない冗長構成を基本の構成としています。このたび、ZettaSuite の大容量用途向けモデル Z300 シリーズのストレージデバイスとして、ニアライン SAS HDD を 60 台搭載した WD 社のハイブリッドストレージプラットフォーム Ultrastar Data60 JBOD を採用しました。

ZettaSuite は、ZFS ファイルシステムが備える「Copy On Write」、「チェックサム」や「スクラブ機能」などのデータの完全性(Integrity)を高める仕組みと、トリプルパリティ(RAID-Z3)など従来より一段上の冗長性を持たせることができる RAID によりソフトウェア的に堅牢で高い信頼性(Reliability)と可用性(Availability)を持っています。

Ultrastar Data60 JBOD は、搭載する HDD の振動対策技術「IsoVibe™振動分離テクノロジー」及び HDD の空冷性能の向上技術「ArcticFlow™熱分布冷却テクノロジー」により、高い信頼性を持ちながらモジュール化された IO モジュール、電源、冷却 FAN などの部品が冗長化され、保守性(Serviceability)にも長けています。

ZettaSuite と Ultrastar Data60 JBOD を組み合わせることで、ハードウェア的にも単一障害点(Single Point of Failure)がなく、ソフトウェア・ハードウェア両面からみても非常に高い完全性、信頼性、可用性と保守性を兼ね備えた製品となります。

この ZettaSuite Z300W モデルは、NAS ヘッド2台に Ultrastar Data60 JBOD が 1 台接続の最小構成(720TB)から 8 台接続(5760TB)まで拡張が可能です。

* ()内は物理容量

ニューテックは既に Z300W を販売開始し製品導入も進めておりますが、WD 社はそのリセラーを含めニューテックと協力しながら ZettaSuite を販売することで Ultrastar Data60 JBOD の拡販につなげます。

また、ニューテックの子会社である IT ストレージサービスは Ultrastar Data60 JBOD のオンサイト保守網を全国に設け、ZettaSuite Z300W 案件のみならず、WD 社及びそのリセラーが Ultrastar Data60 JBOD を単体で販売する際にも保守メニューを提供して参ります。

WD 社より以下エンドースメントをいただいています。

Zetta Suite にご採用頂いた Ultrastar Data60 は、HDD メーカーならではの技術により築かれた、高い信頼性、冗長性を持った JBOD です。

ストレージおよびその付加価値の提供に優れたニューテックとの協業で、ウェスタンデジタルが日本のお客様へ提供する製品およびサービスの品質をさらに高められることを確信しております。

ウェスタンデジタルジャパン

ジャパン セールス バイスプレジデント

ラリー スウィージー

■製品写真 ZettaSuite Z300W



製品ページ

https://www.newtech.co.jp/products/rack_mount_nas/zetta_suite/

なお、本製品は 10 月 28 日～30 日開催の Web セミナー「2020 年(秋) ニューテック Web セミナー 9 連コンボ！」でもご紹介します。ニューテック社及び WD 社からそれぞれ登壇し、ご紹介いたします。詳細は当社ホームページをご覧ください。

<https://www.newtech.co.jp/information/20201016/4005/>

本件に関するお問い合わせは、下記までお願いします。

お客様:株式会社ニューテック 第二営業部

TEL: 03-5777-0852

E-mail: sales@newtech.co.jp

報道関係様:E-mail: ad@newtech.co.jp

記載されている会社名、製品名等は、各社の商標または登録商標です。 ニュースリリースの情報は、
発表日時点のものです。その後、予告なしに変更されることがありますので、予めご了承ください。