

テクノグラフィー株式会社は株式会社アヴァンザと

高速 InfiniBand ストレージ “SolidPOWER7000”の

販売代理店契約を締結したことを発表した

テクノグラフィー株式会社(TGI) (代表取締役 稲岡 茂穂 本社 東京都渋谷区神泉町 10-10 〒150 0045)は、株式会社アヴァンザ(代表取締役 吉川雅之 本社 東京都渋谷区渋谷 3-10-13 渋谷Rサンケイビル 6F 〒150 0002)と TGI の次世代超高速ストレージ“SolidPOWER7000”について販売代理店契約を締結したと発表した。



SolidPOWER7000 2.5inch 4U モデル
R/W 3,000MB/Sec 以上

気鋭のシステム開発会社であるアヴァンザでは、仮想化が進展するユーザ利用環境に注目すると同時に Cloudサービスのビジネスの需要拡大は必至と判断し、経営資源を投入し、このビジネスに参入する事を決定。Cloud System の中で、最も重要な製品は高速ストレージであると判断。その昔一世を風靡した RAID-7 のコア技術を継承し、性能を RAID-7 の 30MB/sec の 100 倍の 3000MB/sec にアップさせた高速ストレージ SolidPOWER7000 に注目し、評価した結果、差別化できる製品と確信し、これを選定した。

一方、SolidPOWER7000 の開発/販売元である GateStor 社と TGI は、昨年末より、クラウドやプライベートクラウドの Vendorから問い合わせが増え、将来展望を見据えて数社のビジネス パートナーを開拓している中で両社の経営戦略が一致し、今回の締結となった。アヴァンザのソフトウェア技術とTGIのストレージ技術を融合させ高速クラウドで差別化を計る事により、クラウドビジネス、仮想化ビジネスへの SolidPOWER7000 の拡販に拍車がかかることを期待している。

SolidPOWER7000 の特徴&機能

- 1) SCE(Storage Control Engine) にて高速 I/O 処理の実現
Disk I/O の高速化に必要な不可欠なアルゴリズム
非同期データ転送、パラレル処理技術(不朽の技術)を採用
- 2) Disk Drive 数が増えれば増えるほど性能アップする構造
- 3) SCE の一元管理のメリット
 - a) 各モデルへの容易なグレードアップ
 - b) アップ時における Cost セーブ
- 4) 業界初の 40Gb InfiniBand, 10Gb Ethernet, 8Gb FC の同時サポート
- 5) SRP, iSCSI, FCP に対応、IP o IB 利用可能
- 6) RAID-7 の技術を継承することにより 10 年 15 年 20 年の運用に対応
- 7) 容易なカスタマイズ対応
- 8) 競合他社に対し性能 3 倍、価格 1/3

SolidPOWER7000 の主な仕様

モデル	SolidPOWER7000 8U/4U	SolidPOWER7000 5U	SolidPOWER7000 4U
形状	8U/4U ラックマウント	5U ラックマウント	4U ラックマウント
RAID レベル	0/1/10/5/6		
標準キャッシュメモリ	16GB with ECC		
ホスト I/F	40Gbps InfiniBand I/F (最大 4 個) SRP (IPoIB も可) 10Gbps Ethernet I/F (最大 4 個) iSCSI 8Gbps FC I/F (最大 4 個) FCP		
内部 I/F	SAS/SATA 3Gbps/6Gbps		
最大内部ディスク数	48/45 (3.5inch)	24 (3.5inch)	72 (2.5inch)
ディスク容量	SAS : 300GB/600GB	SAS : 300GB/600GB	SAS : 146GB
	SATA : 1TB/2TB/3TB	SATA : 1TB/2TB/3TB	SATA : 1TB SSD : 64GB/256GB
接続可能拡張筐体	19/22	1	—
価格	オープン	オープン	オープン

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。プレ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。

本製品に関するお問い合わせは、下記までお願いします。

テクノグラフィー株式会社
マーケティング部
TEL: 03-5459-4571
info@tgi.co.jp
<http://www.tgi.co.jp>

株式会社アヴァンザ
営業本部
TEL : 03-5766-0611
sales-department-avnz@avnz.co.jp
<http://www.avnz.co.jp/>