

2013 年 3 月 5 日

報道関係者各位

No.-61110

株式会社東陽テクニカ

世界初！丸一日を要するネットワークストレージ試験をわずか 10 分で実施  
米国 SwiftTest 社製ネットワークストレージ パフォーマンステストの取扱い開始

株式会社東陽テクニカ(本社:東京都中央区・社長:五味 勝)はこのたび、米国 SwiftTest 社製ネットワークストレージ パフォーマンステスト SwiftTest シリーズの国内販売を開始いたしました。

背景: 近年、データを保存するデバイスとしてネットワークストレージの需要が増えており、ネットワークのクラウド化によりその傾向は一層顕著なものとなっております。その一方、ネットワークストレージのパフォーマンスが原因でデータの保存/読み出しが円滑に行えず、事業活動や提供サービスに支障が出るといった事例も度々報告されております。これまで、ネットワークストレージの導入/運用試験は、フリーのソフトウェアを PC にインストールし負荷試験ツールと見立てたり、同ツールで補えないテストは独自ツールを作成してストレージのパフォーマンスを測定するという方法で行われてきましたが、以下の問題点がありました。

- ・試験に求められる負荷に対応できない。(ユーザ数、接続数、スケーラビリティの制限)
- ・独自ツールは開発工数が膨大。

解決策: SwiftTest は、ネットワーク化されたストレージ、ストレージと関連性の高いネットワークシステムなどを試験対象とした世界初のファンクション/パフォーマンステストです。従来は丸一日掛かった試験を、わずか 10 分で実施することができます\*。

CIFS/SMB、NFS、iSCSI や HTTP といった各種プロトコルをサポートするとともに、従来の手法で実現できなかった何百万もの同時接続数、何千もの秒間接続数を実現します。また、ワイヤーレートに近い全二重トラフィックを生成し、サーバとしてもクライアントとしても動作可能など、高い性能を有します。

加えて、SwiftTest は使いやすいグラフィカルインターフェースを採用するとともに、豊富なサンプルシナリオが予め用意されていることから、試験の設定、実行、解析の3ステップをスムーズに実施することができ、試験の自動化にも対応可能です。

オンラインストレージサービスを提供する事業者やあらゆる業務上のデータをネットワークストレージで保管する企業における、試験の短時間化、省電力化、そしてハードウェア資源の大幅な削減に寄与します。

\* 30,000 件のアクセスのネットワークストレージ負荷試験を実施した場合 (SwiftTest 社調べ)

## [製品紹介]

### 特長:

SwiftTest は All-in-one ソリューションです。ネットワークストレージ環境におけるパフォーマンス試験、ストレージに特化したマルチプロトコルシミュレーション、ユーザ任意のプロトコルシーケンスシナリオの設定など、高性能な専用アプライアンス一台であらゆるテストに対応します。

### アプライアンス:

SwiftTest3000: 試験ポート: 8 x 1GbE (RJ45)

SwiftTest5000: 試験ポート: 2 x 10GbE (SFP+)

SwiftTest6000: 試験ポート: 2 x 8Gb FC (SFP+)

### サポートプロトコル:

CIFS/SMB, SMB2.X, SMB3.0 direct Client, SMB2.x Server

NFS: v2, v3, v4, v4.1 Client, v3 Server

iSCSI Initiator/Target

Common SCSI command (FC/iSCSI)

HTTP Client , Server

Authentication: NTLM, Kerberos, CHAP

アプライアンス価格: 622 万円～      ライセンス価格: 276 万円～      (全て税抜価格)

初年度目標販売台数: 10 台



### 写真 SwiftTest3000

## [SwiftTest について]

SwiftTest 社は、パワフルでコストパフォーマンスの良いネットワークストレージ用テストソリューションの開発・販売会社で、次世代のテスト・プラットフォームの開発に従事してきたテスト業界の熟練技術者により設立されました。米国カリフォルニア州 Santa Clara 市にあるプライベート・カンパニーです。

**[株式会社東陽テクニカについて]**

東陽テクニカは昭和 28 年の設立より「技術と情報」をキーワードに、最先端の「測るツール」を主として欧米の電子計測器メーカーより輸入し、日本の技術発展に寄与することを使命として、日本の研究者・開発者に提供してきました。「電子技術センター」における修理、校正、技術サポートや自社製品の開発、「テクノロジーインターフェースセンター」で行うお客様向けの各種セミナー・トレーニングなどの取組みは、400 人を超える全従業員の 8 割を占めるエンジニアの技術力に裏付けられています。東陽テクニカはこれからも、「テクノロジーインターフェース」の使命を果たすべく努力してまいります。東陽テクニカに関する詳細は、[www.toyo.co.jp](http://www.toyo.co.jp) をご覧ください。

SwiftTest 社製品に関するお問合せは下記までお願いします。

株式会社 東陽テクニカ 情報通信システム営業部 SwiftTest 社製品担当  
Tel:03-3245-1250 Fax:03-3246-0645 e-mail:spirent-web@toyo.co.jp

また、当社に関するご質問は下記までお願いします。

株式会社 東陽テクニカ 経営企画室  
Tel:03-3279-0771 Fax:03-3246-0645 e-mail:kikaku@toyo.co.jp

※ 本文に記載されている会社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。