

SWF16

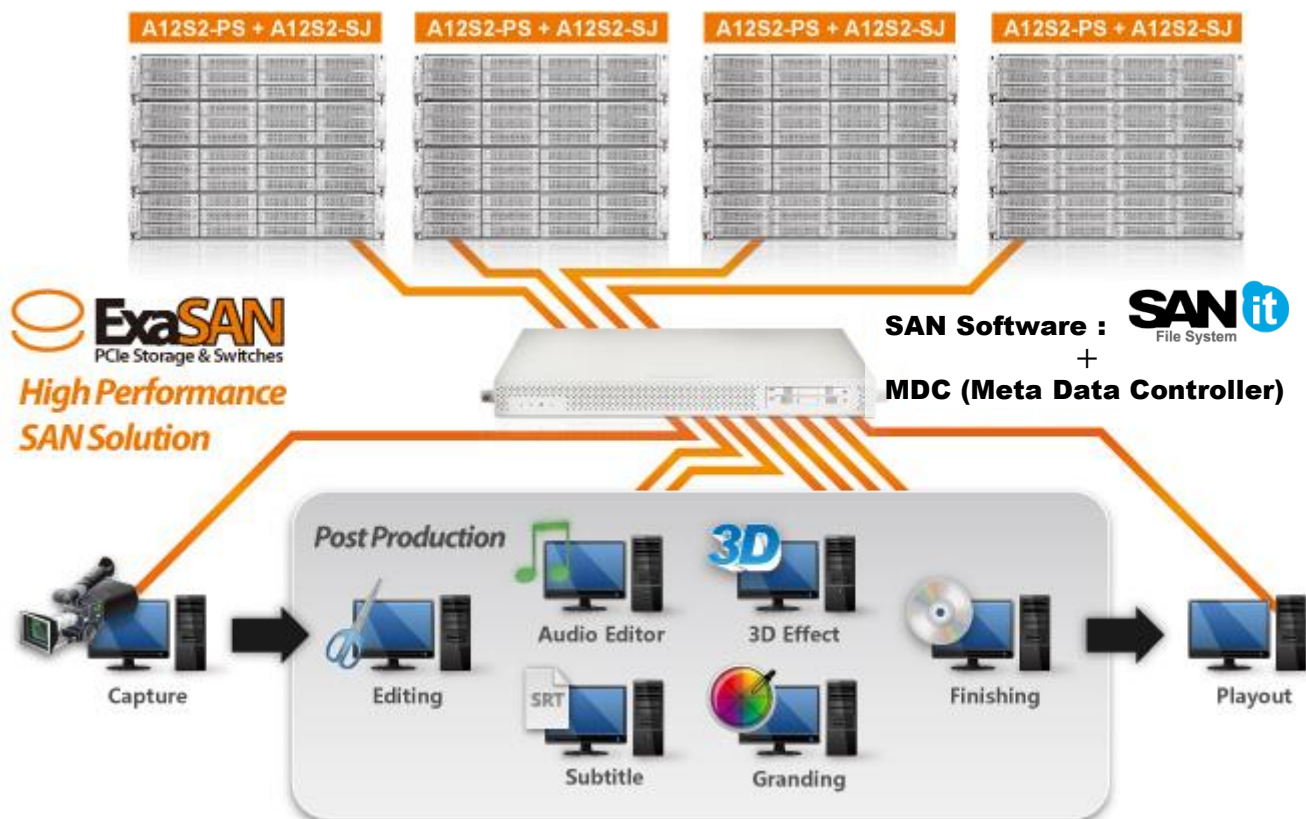
The perfect integration for SANit file system

PCIe 2.0

ExaSAN PCIe-SANスイッチ『SWF16』

SANファイル共有ソフトウェアとMDC(Meta Data Controller)を内蔵した PCIe2.0ベースのオールインワンSANスイッチ

- SANソフトウェアとMDC(Meta Data Controller)をバンドルしたExaSANシリーズ専用PCIe-SANスイッチ
- A12S2-PSとA12S2-SJ × 3台の組み合わせを最大4セットまで接続可能(最大576TB: 3TB SATA HDD搭載時)
- 最大12クライアントからのストレージ/ファイル共有を実現(標準で6クライアント分のライセンスをバンドル)
- Windows / Linux(RedHat, SuSE, CentOS, etc...) / MacといったマルチクライアントOS環境に対応
- 1Uのスイッチ本体に内蔵したSSDにMDCをミラーリング(RAID1)で構成した省スペース設計
- HDや2K/4Kの動画編集だけでなく、3D CADや科学技術計算などの高いI/O性能を求める場面にも最適



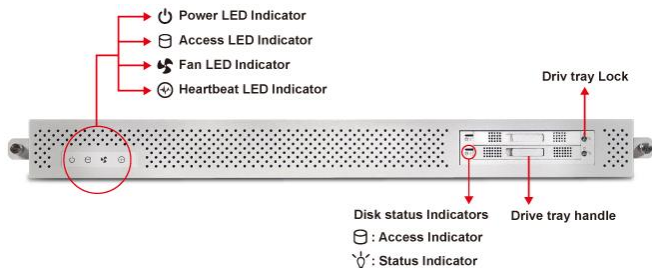
《スペック》

- ◆ 外形寸法
 - 410mm(D) × 447/480.2mm(W) × 43.8mm(H)
- ◆ クライアント／ストレージ接続
 - 最大クライアント接続数: 12 (標準6クライアントライセンス)
 - 最大ストレージ接続数: 4

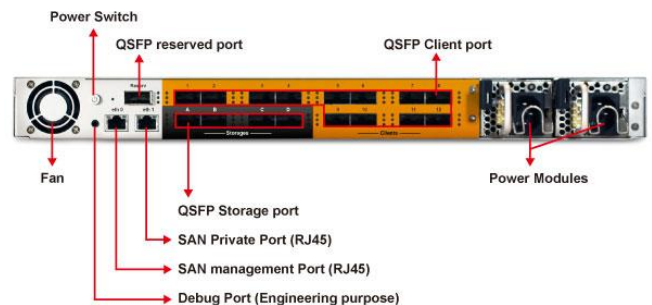
※別途MDGとの通信用に全てのクライアントとスイッチ間をEthernet接続する必要があります。
- ◆ 管理I/F
 - WebGUIおよびRAIDGuard X
 - 前面LEDインジケータ (アクセス、ファン、ネットワーク、電源)
 - 各ポートリンクステータス用LEDインジケータ
 - ブザーアラーム
- ◆ サポートOS
 - Windows XP, 2003, Vista, 2008, 7
 - Linux: RedHat, SuSE, Fedora Core, CentOS, Debian, etc...
 - Mac OSX (10.5, 10.6, 10.7, 10.8)

※SANitクライアントの対応メモリサイズは64GB以下
- ◆ 使用環境
 - 電源: 標準1 (220W × 1) / 最大2 (220W × 2)
 - 湿度: 5% ~ 85% (但し結露しないこと)
 - 温度: 0°C ~ 40°C
 - 騒音: 45dB
- ◆ 認定
 - RoHS, UL, CE, FCC, C-Tick, BSMI
- ◆ アクセサリ
 - QSFP HBA
 - QSFP ケーブル
 - ・2m Copper ケーブル
 - ・10m / 30m / 50m / 100m Optical ケーブル

《前面画像》



《背面画像》



【お問い合わせ】



株式会社ティ・アイ・ディ (<https://www.tid.co.jp>)
ビジネスソリューショングループ

〒103-0011 東京都中央区日本橋大伝馬町12-19 TIDビル
tel. 03-5623-5203 E-mail. mcr2@tid.co.jp
支店: 大阪、名古屋、福岡



SANit はAccusys社が開発したSANファイル共有ソフトウェアです。この**SANit** を内蔵したPCIe2.0ベースのSANスイッチ**SWF16** を利用することで、SANを構成するストレージ(**A12S2-PS**)／スイッチ／ソフトウェアを、最適化された単一メーカー製品で構成することができるようになります。



1. クロスプラットフォーム

SANitクライアントソフトウェアをインストールすることで、Windows, Mac, Linuxといったクロスプラットフォーム環境から、SANitファイルシステムで構成されたSANリソースを利用することができるようになります。



2. ブロックレベルアクセス

ブロックレベルのストレージアクセスと仮想化テクノロジーによって、パフォーマンスに優れ効率的なSANリソースの利用を可能にします。



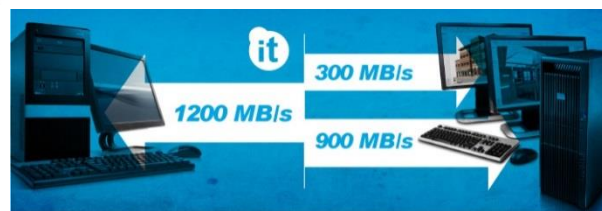
3. 大容量スパンボリューム

A12S2-PSで構成された最小12TB(1TB SATA HDD搭載時)から最大576TB(A12S2-SJ接続/3TB SATA HDD搭載時)のSANリソースを、単一ボリュームとして提供します。



4. クライアント毎の帯域制御

接続されているクライアント単位で、各クライアントが利用可能な帯域幅の指定が可能です。



5. イベントログの簡単ダウンロード



メンテナンスページを介してイベントログのダウンロードが可能です。素早くイベントログを取得することで、問題を早期に解決し、より短いダウンタイムでシステムを最適な状態で再開することができるようになります。



6. シンプルなユーザーインターフェース

煩わしい構築の手間を排除し、簡単なステップで素早くSAN環境を構築／ご利用頂けます。

