

PS Storage Stack

柔軟にデータ管理を拡張する自動管理ストレージ



複数のPSシリーズを拡張し、
ひとつのSAN環境を構築

技術仕様

ボリューム数	1,024
スナップショット	ボリュームあたり512、最大10,000
最大ホストアクセスグループ	512
ホストインターフェイス	iSCSI イニシエータ
コントローラ	2-16
ディスク容量	GB* SATAオプション 250, 500, 750 GB SASオプション 146, 300
システム容量(raw)	3.5 - 84 TB**
ドライブ数	14 - 112
I/O処理速度	120,000 - 480,000
メモリ	2 - 16 GB
ギガビットネットワークI/F	3 - 24
データ転送速度 (MB/sec)	280 - 2,600
サポートOS	Windows2000, Windows Server 2003 Windows XP, Linux, Solaris, AIX, HP-UX, Mac OS X, VMWare ESX

RAID サポート

自動RAID5、RAID10 とRAID 50

信頼性

- ・コントローラ、電源、冷却ファン、ディスクはすべて冗長化、ホットスワップ可能
- ・ミラー化されたライトバックキャッシュ (最大72時間バッテリーによる保護)
- ・ディスクドライブのスロット電源制御
- ・自動ディスクスペアリング
- ・SMART
- ・自動不良ブロック置換
- ・ディスクドライブ自動監視機能 (ADMS: Auto stat Disk Monitoring System)

管理インターフェイス

SNMP, telnet, SSH, HTTP, Web(SSL)、ホストスクリプト
シリアル・コンソール
複数の管理者をサポート

セキュリティ

CHAP認証
アクセスコントロール (iSCSIと管理インターフェイス)

標準搭載機能

自動レプリケーション
自動ロードバランス
Auto Snapshot Manager (1)
ディスクドライブ自動監視 (ADMS)
Multi-path I/O (2)
PS Group Manager
階層化ストレージ
RAID 負荷分散
スナップショット、レプリケーションの
スケジュール実行
E-mail Home
ストレージ仮想化
ボリュームクローニング
ボリューム管理
ボリュームスナップショット

(1) Qualified for Microsoft Windows Server 2003

(2) Qualified for Microsoft Windows Server 2000 and 2003

PS Storage Stack

通知

SNMPトラップ、Eメール、syslog

電源

入力電圧	100-240 VAC (自動認識) /1,200 – 4,800 VA
入力電流	10 – 40 A @115V(最大)
入力周波数	50-60 Hz
電源	450W 4 – 16
消費電力	1,000 – 4,800 W

環境条件

動作温度	5 ~ 35
非動作温度	-30 ~ 60
最大高度	-70 ~ 3,048m/ -305 ~ 12,192m (非動作時)
動作相対湿度	20 ~ 80% (結露しないこと)、5 ~ 95% (結露しないこと、非動作時)
発熱量	4,000 – 16,000 BTU/時、4,800W (最大構成時)

寸法

高さ	130 mm / 3 EIA ユニット
幅	482.6 mm
奥行	551 mm
重量	35 kg (最大構成時)

規格準拠

安全性	UL60950、CSA60950、S Mark、 EN60950 (ヨーロッパ)、CB Scheme
電磁波規格 (EMC)	EN55022 Class A、CE Mark、 EN55024 Immunity、ITE、 FCC Class A、VCCI Class A (日本)、 AN/NZS 3548 Class A (オーストラリア/ニュージーランド)

*1GB = 10⁹ バイト

*1TB = 10¹² バイト

ネットワンシステムズ株式会社

〒140-8621 東京都品川区東品川2-2-8 スフィアタワー天王洲
TEL 03-5462-0810 FAX03-5462-0840

関西支社	TEL 06-6395-7409	FAX 06-6395-7482
中部支店	TEL 052-223-7676	FAX 052-223-7677
北海道事業部	TEL 011-231-5007	FAX 011-231-5008
東北事業部	TEL 022-212-6050	FAX 022-212-6051
九州事業部	TEL 092-471-7130	FAX 092-471-7107
つくば事業所	TEL 029-851-1163	FAX 029-851-1184
豊田事業所	TEL 0565-37-3552	FAX 0565-37-3556
岡山事業所	TEL 086-235-3363	FAX 086-224-9881
広島事業所	TEL 082-511-2661	FAX 082-511-2688
高松事業所	TEL 087-811-7933	FAX 087-811-7936
松山事業所	TEL 089-974-0057	FAX 089-974-0094
霞ヶ関オフィス	TEL 03-5572-6380	FAX 03-5572-6379