

『I/O 仮想化 : VP560』 2U サイズで登場！ プライベートクラウド環境を最適化



- 低コスト、省スペース
- VP780 の全機能をサポート
- スモールスタート環境を支援

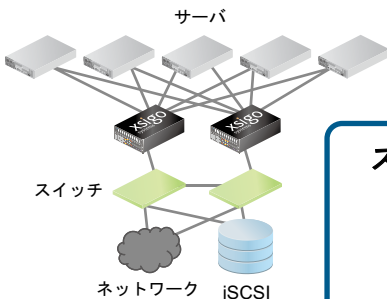
【I/O 仮想化の特徴】

- 増大する機器間接続のコストを削減
- 仮想サーバ環境の I/O パフォーマンスを向上
- スモールスタートから大規模環境までオンライン拡張
- データベース等の厳しい IO 要件も最適化
- マルチプロトコルストレージ対応 (NFS/iSCSI/FC)

5 ステップで、パイロットシステムから本格クラウド環境へ拡張

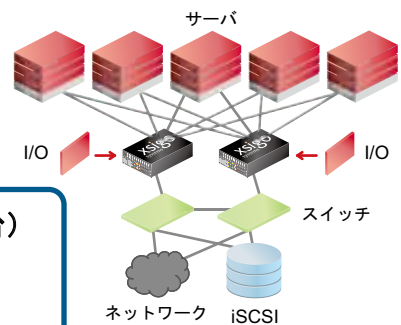
ステップ 1 : パイロット

- ・サーバ 5 台でスモールスタート
- ・10 ポート 1GbE 冗長モジュール
- ・iSCSI ストレージ
- ・1GbE スイッチ

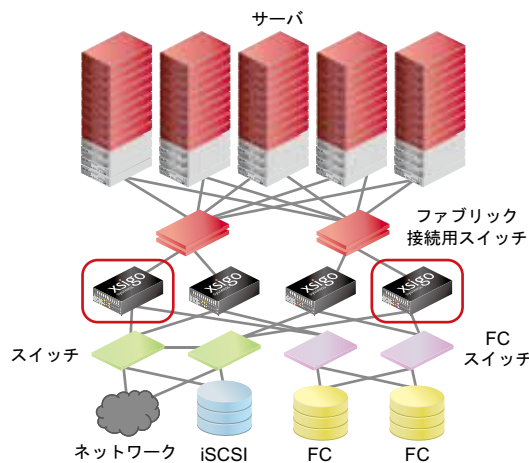


ステップ 2 : サーバ増設

- ・サーバを 20 台に増設
- ・10 ポート 1GbE モジュール追加

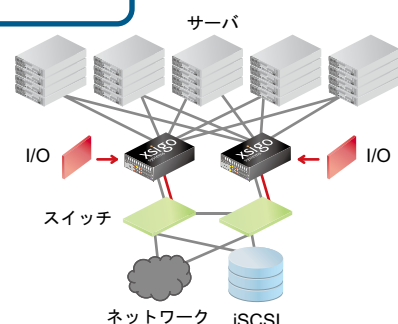


ステップ 5 : 本格クラウド環境 (60 台)



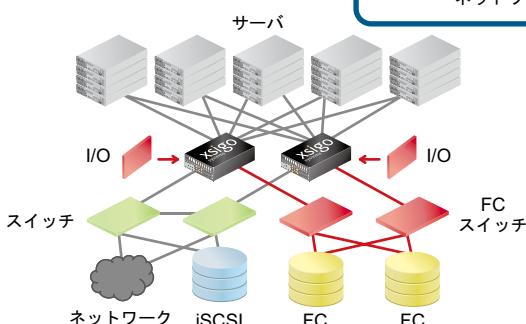
ステップ 3 : 10GbE 化

- ・サーバ 20 台
- ・バックボーン 10GbE 拡張
- ・1 ポート 10GbE モジュール追加



ステップ 4 : FC 追加

- ・サーバ 20 台
- ・FC ストレージ追加
- ・2 ポート 4Gb FC モジュール追加



1. VP560 製品仕様

一般仕様	
スロット数	4 モジュールスロット
サイズ (高) × (幅) × (奥行)	2U / 8.8cm × 44.45cm × 71.6cm
重量	22kg (筐体のみ) / 26kg (最大)
交換可能パーツ	システムコントローラ、ファントレイ、I/O モジュール、電源、ファブリックボード
サーバポート	
ポート数	24 インフィニバンドサーバポート
インタフェース形状	CX4
ポート速度	20 ギガビット / 秒 全二重
電源	
公称入力電圧	100 / 200 VAC
入力電圧	3A@100VAC (筐体) / 5.2A@100VAC (最大)
消費電力	300W (筐体) / 520W (最大)
熱出力	1024BTU / 秒 (筐体) / 1775BTU / 秒 (最大)

2. VP560 I/O モジュール仕様一覧

一般仕様	
モジュールサイズ	2.6cm × 11.2cm × 41.5cm
モジュール重量	0.9kg (一枚あたり)
10 ポート 1 ギガビットイーサネット I/O モジュール	
物理ポート種別	10 ポート ギガビットイーサネット、RJ-45
仮想インタフェース数	最大 160 vNIC (仮想 NIC)
最大消費電力	55W
1 ポート 10 ギガビットイーサネット I/O モジュール	
物理ポート種別	1 ポート 10 Gbps XFP 光トランシーバ / CX4
仮想インタフェース数	最大 128 vNIC (仮想 NIC)
最大消費電力	55W
2 ポート 4 ギガビットファイバーチャネル I/O モジュール	
物理ポート種別	2 ポート 4/2/1 Gbps オートネゴシエーション SFP
仮想インタフェース数	最大 128 vHBA (仮想 HBA)
最大消費電力	45W

3. ファブリック接続用 ラックスイッチ



24 台以上のサーバ接続用拡張スイッチで、ループフリーのファブリック接続やプラグアンドプレイに対応。24 ポート 20Gbps の IS24 と、36 ポート 40Gbps の IS36 を提供。

製品名	IS24	IS36
筐体		
サイズ (cm) (高) × (幅) × (奥行)	4.45 × 48.26 × 40.0	4.39 × 44.45 × 60.5
重量	7.5 kg	11.1kg
サーバポート		
ポート数	24 ポート	36 ポート
ポート速度	20 ギガビット / 秒	40 ギガビット / 秒
バックプレーン 容量	480 ギガビット / 秒	1.44 テラビット / 秒
電源		
公称入力電圧	100 / 200 VAC	100 / 200 VAC
最大消費電力	70W	316W

4. シーゴ I/O 仮想化 運用管理システム

- Web 対応 GUI 管理ツール : XMS

他社の仮想サーバ管理ツールと連携して、仮想 NIC/HBA の作成から変更・移行、さらには帯域管理・統計情報の取得等、I/O に関わるあらゆる運用業務をサポート。



- iPhone 対応 モバイル管理ツール : IO to GO

少人数のチームで仮想化インフラを運用されるお客様向けの便利なツール。

VPN による接続で、いつでもリモートからネットワーク・ストレージの障害監視やリソース監視が可能に。Apple 社の App Store で公開中。



シーゴシステムズ・ジャパン株式会社
〒103-0023
東京都中央区日本橋本町 3-3-6 ワカ末ビル 7F
TEL 03-6202-7484 FAX 03-6202-7485
URL : <http://www.xsigo.co.jp>

Copyright © 2010 Xsigo Systems, Inc. All rights reserved.
その他記載されているブランド、または製品名は、各所有者の商標、または登録商標です。
記載内容は予告なく変更されることがあります。シーゴシステムズは、記載内容に誤りがあった場合でも、その責任は負いません。