



2006年5月26日
日本アボセント株式会社

Avocent デジタル KVM DSR2030 と富士通様 PRIMERGY 及び PRIMEPOWER 検証報告書



1. 検証日時

日付：2006年3月17日

場所：富士通 PlatformSolutionCenter

2. 検証者

日本アボセント株式会社 システムエンジニア 長谷川和宏

3. 検証装置

DSR2030 デジタル KVM スイッチ

http://www.avocent.co.jp/web/japan.nsf/Content/DSR2030_Japanese

4. 検証概要

デジタル KVM (DSR2030) と富士通様製サーバの動作検証

5 . 富士通様サーバ検証環境

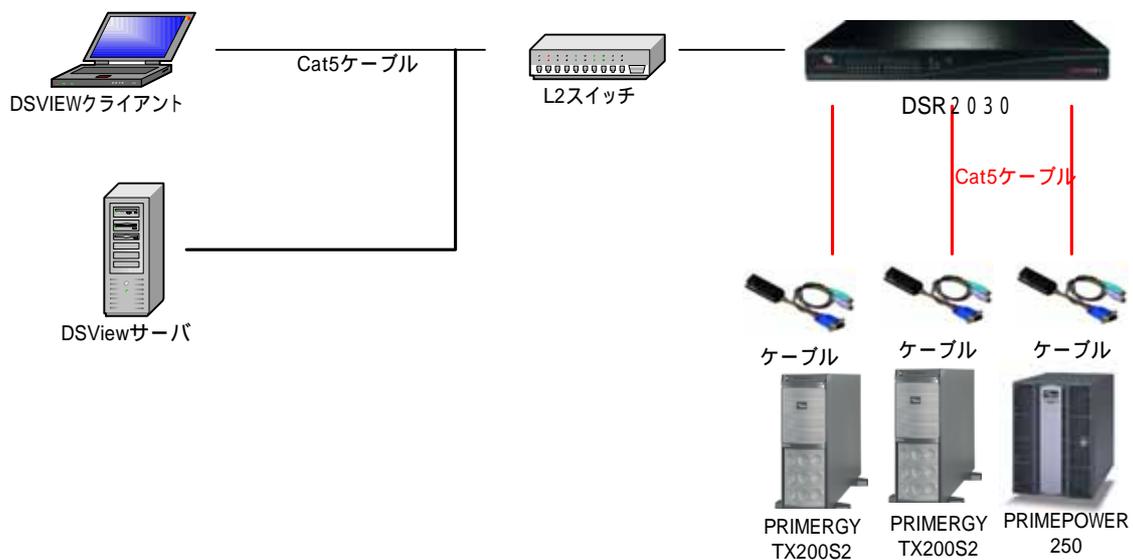
1.PRIMERGY TX200S2

(CPU:x64 Xeon 3.60EGHz*2、MEM:2GB、HDD:73GB/15Krpm*3[RAID5])

- 1) Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition
- 2) Red Hat Enterprise Linux AS (v4. for x86)

2.PRIMEPOWER 2 5 0

- 1) Solaris8 OS 2/02
- 2) Solaris9 OS 9/04
- 3) Solaris10 OS 1/06



6 . 検証項目 (富士通様よりお貸し出し頂いた全サーバ)

- 1) アナログ機能の接続テスト
- 2) アナログ機能の切り替え操作
- 3) アナログ機能のキーテスト
- 4) アナログ機能の反応速度調査
- 5) デジタル機能の接続テスト(DSView3.1.1 を認証サーバとして使用)
- 6) デジタル機能の切り替え操作
- 7) デジタル機能のキーテスト
- 8) デジタル機能の画質調査
- 9) デジタル機能の反応速度調査
- 10) Virtual Media 機能のテスト

Virtual Media 機能 = クライアントの FD/CD/USB 等をサーバ側のデバイスにする事ができる機能

7 . 検証結果

- 1) 接続に問題なし
- 2) 迅速に切り替え表示が可能 (各 5 回)
- 3) 全キー及びファンクションキーをテスト
(PRIMEPOWER では特殊キーをマクロ対応)
- 4) 画像の反応速度に問題なし
- 5) デジタル機能にてサーバ接続に問題なし (各 5 回)
- 6) 迅速に切り替え表示が可能 (各 5 回)
- 7) 全キー及びファンクションキーをテスト
(PRIMEPOWER では特殊キーをマクロ対応)
- 8) 画像に問題なし
- 9) 画像の反応速度に問題なし
- 1 0) Virtual Media 機能は問題なく動作

8 . 同時検証製品

- CCM1650 - シリアルover IP機器
http://www.avocent.co.jp/web/japan.nsf/Content/CCM1650_Japanese
- AMX5000 - アナログKVMマトリックススイッチ
http://www.avocent.co.jp/web/japan.nsf/Content/AMX5000_Japanese
- AV1500 - アナログKVMスイッチ
http://www.avocent.co.jp/web/japan.nsf/Content/AutoView1500_Japanese

9 . お問い合わせ先

日本アボセント株式会社
〒163-0715
東京都新宿区西新宿 2-7-1
第一生命ビル、15F
TEL : 03-5909-3307
FAX : 03-5909-3308
<http://www.avocent.co.jp>