

AM-230PDD と PRIMERGY(Linux)の接続検証結果報告

2004年8月31日

株式会社アサカ

情報機器部

1. 検証概要

富士通製 IA サーバ PRIMERGY (Linux インストール) と、アサカ製 PDD ライブラリ AM-230PDD、およびライブラリ制御ソフトウェアの接続・動作検証を実施した。

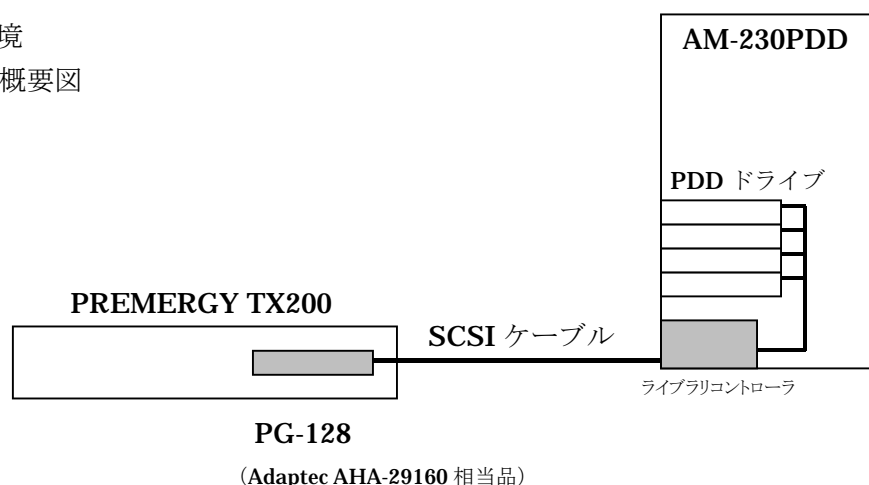
2. 検証期間および場所

期間: 2004年8月17日～8月23日

場所: 株式会社アサカ 情報機器部

3. 検証環境

3.1 接続概要図



3.2 検証機器

サーバ: PRIMERGY TX200

CPU	Xeon 3.06GHz × 2CPU (HyperThread 使用)
Memory	2GB
OS	Red Hat Enterprise Linux ES (2.4.21-4.0.1.ELsmp)
SCSI カード	PG-128 (Adaptec AHA-29160 相当品)

ライブラリ: ASACA AM-230PDD

ライブラリファームウェアバージョン	1.2
搭載ドライブ	SONY BW-F101 v1.12 × 4台
SCSI ケーブル	ライブラリ付属 SCSI ケーブル 2m (Sun 型番 530-2384 相当品)
PDD メディア	SONY PDDRW23

ライブラリ制御ソフトウェア: NTT-IT 社製 ZFS

バージョン	ZFS ver.3.50b2 for Linux
-------	--------------------------

4. 検証項目

確認項目内容

- ・ ハードウェア接続の確認
- ・ **HBA** からのSCSIデバイス認識
- ・ 制御ソフトウェア **ZFS** のインストールとデバイス認識
- ・ ライブラリ操作パネルの動作・表示
- ・ ライブラリアクセス基本動作
- ・ **ZFS** ファイルシステムの構築
- ・ **ZFS** ファイルシステム上へのリード・ライト
- ・ 連続アクセス確認

5. 結果

PRIMERGY TX200 と **AM-230PDD** の接続検証について、**Linux(Red Hat Enterprise Linux ES)** と **ZFS** の環境下でのライブラリ動作、ファイルシステムの利用が可能であることを確認できた。

6. お問い合わせ先

社 名 : 株式会社アサカ

住 所 : 〒191-0065 東京都日野市旭が丘3-2-28

所属部署: 情報機器部 営業三課

電 話 : 042-583-1155

F A X : 042-583-1477

E-mail : sales@asaca.co.jp

URL : <http://www.asaca.co.jp>

以上