

2008 年 9 月 4 日



CL-1758 (or CL5758)

富士通製サーバ「PRIMERGY」と ATEN LCD ドロワーの接続検証結果報告書

ATEN ジャパン株式会社
技術サポート部

1. 検証概要

PRIMERGY シリーズと ATEN LCD ドロワーシリーズとの組合せによる動作検証を実施致しました。

2. 検証期間

2008 年 7 月 7 日～7 月 18 日

2008 年 7 月 29 日～8 月 11 日

3. 検証装置

型番	概要
CL-1758 (or CL5758)	17" LCD、PS/2・USB 対応、8 ポート KVM 内蔵

4. サーバ構成

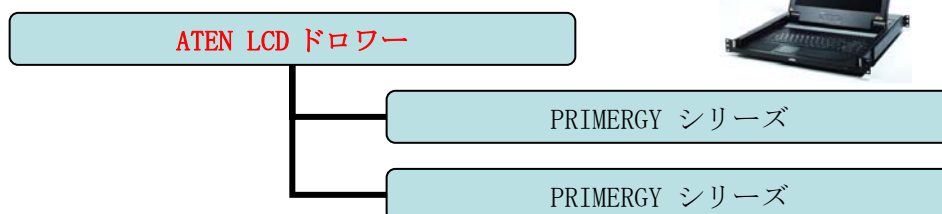
型番	OS
PRIMERGY TX300 S4	Windows Server 2003 R2, Standard Edition(SP2)
	Windows Server 2008 Standard Edition(32-bit)
	Red Hat Enterprise Linux ES(v.4 for EM64T)
	Red Hat Enterprise Linux 5(for Intel64)
PRIMERGY RX200 S4	Windows Server 2003 R2, Standard Edition(SP2)
	Windows Server 2008 Standard Edition(32-bit)
	Red Hat Enterprise Linux ES(v.4 for EM64T)
	Red Hat Enterprise Linux 5(for Intel64)
PRIMERGY RX300 S4	Windows Server 2003 R2, Standard Edition(SP2)
	Windows Server 2008 Standard Edition(32-bit)
	Red Hat Enterprise Linux ES(v.4 for EM64T)
	Red Hat Enterprise Linux 5(for Intel64)
PRIMERGY RX600 S3	Windows Server 2003 R2, Standard Edition(SP2)
	Windows Server 2008 Standard Edition(32-bit)
	Red Hat Enterprise Linux AS(v.4 for EM64T)
	Red Hat Enterprise Linux 5(for Intel64)
PRIMERGY BX620 S3	Windows Server 2003 R2, Standard Edition(SP2)
	Windows Server 2008 Standard Edition(32-bit)
	Red Hat Enterprise Linux ES(v.4 for EM64T)
	Red Hat Enterprise Linux 5(for Intel64)
PRIMERGY BX620 S4	Windows Server 2003 R2, Standard Edition(SP2)
	Windows Server 2008 Standard Edition(32-bit)
	Red Hat Enterprise Linux ES(v.4 for EM64T)
	Red Hat Enterprise Linux 5(for Intel64)

5. 検証項目

- A) コールドスタート時、ホットスタート時、リブート時、それぞれの動作確認
- B) 日本語キーボードのキーマップおよびキーコードの整合性
- C) LCD 画面の表示
- D) サーバ側接続に PS/2 対応 KVM ケーブルまたは、USB 対応 KVM ケーブルを使用し動作確認
- E) サーバ側接続に USB 対応 KVM ケーブルを使用し正しくホットプラグ
- F) LCD ドロワ側タッチパットの動作確認

6. 構成図

CL-1758 (or CL5758) シリーズ構成例



7. 接続方法

CL-1758 (or CL5758) LCD ドロワーと各サーバ間には、PS/2 (or USB) 対応 KVM ケーブルにて接続します。

8. 検証結果

- A) コールドスタート時、ホットスタート時、リブート時、それぞれの動作確認

・コールドスタート時

サーバ側シャットダウン後に接続されている電源ケーブルを切り離し、しばらく (数秒～数分) 経過後に電源ケーブルを接続し、スタート動作を 60～100 回繰り返しました。結果すべて正常動作しておりました。

・ホットスタート時

サーバ側に接続されているケーブル類は接続されたまま、シャットダウンとスタート動作を数度繰り返しました。結果すべて正常動作しておりました。

・リブート時

サーバ側に対して、リブート動作を 60～100 回繰り返しました。結果すべて正常動作しておりました。

B) 日本語キーボードのキーマップおよびキーコードの整合性

テキストエディタを起動し、各キーを押し実際に入力される文字とキーマップが正しいことを確認致しました。

C) LCD 画面の表示

BIOS/POST 画面、起動時画面の全てを確認し、すべて正常に表示しておりました。

また、GUI 画面時に各設定可能解像度にて稼働時画面、スクリーンセーバー、ブランク画面の全てを確認し、すべて正常に表示しておりました。

D) サーバ側接続に PS/2 対応 KVM ケーブルまたは、USB 対応 KVM ケーブルを使用し
動作確認

上記 PRIMERGY シリーズにおいて正常動作しておりました。

E) サーバ側接続に USB 対応 KVM ケーブルを使用し正しくホットプラグ

各サーバ稼働時に USB 対応 KVM ケーブルを数度抜き差し致しました。サーバ側の USB ホットプラグが正常動作し、正しく再認識することを確認致しました。

F) LCD ドロワ側タッチパットの動作確認

サーバ側のデバイス認識にて、LCD ドロワ側タッチパットを OS 標準マウスとして認識し PS/2 接続時は「PS/2 互換マウス」、USB 接続時は「HID 準拠マウス」として認識しておりました。また、タッチパットの全ての動作において、正常動作を確認致しました。

お問い合わせ先

ATEN ジャパン株式会社 技術サポート部

〒160-0023 東京都新宿区西新宿 6-16-6 タツミビル 8F

Tel: 03-5323-7170 Fax: 03-5323-2181 Email: support@atenjapan.jp URL: www.atenjapan.jp