

富士通製サーバ「PRIMERGY」と ATEN LCD コンソールドロワー CL3800 の接続検証結果報告書

ATEN ジャパン 営業技術課

1. 検証目的

PRIMERGY シリーズと引き合いが多い ATEN KVM 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

2022 年 4 月 15 日～4 月 28 日



3. 検証装置

| 型番 | 製品概要 |
|-----------------|---|
| CL3800 *検証実機 | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 18.5 インチ(フル HD 対応)ワイド画面 LCD 一体型コンソールドロワー ➤ デュアルスライド構造 - LCD パネル、キーボード&タッチパッドパネルは個別にスライド可能 ➤ ビデオ入力は HDMI、DVI、VGA の 3 種類から選択可能 ➤ ショートレールタイプ - 奥行きが短いため、狭い場所でのラックマウント作業が容易に |

4. サーバ構成

| 型番 | OS Ver. |
|-----------|---|
| RX2530 M5 | Windows Server 2016 Standard Windows Server 2019 Standard Windows Server 2022 Standard RedHat Enterprise Linux v.7.9 RedHat Enterprise Linux v.8.3 |
| RX2540 M5 | Windows Server 2016 Standard Windows Server 2019 Standard Windows Server 2022 Standard RedHat Enterprise Linux v.7.9 RedHat Enterprise Linux v.8.3 |
| RX2530 M6 | Windows Server 2016 Standard Windows Server 2019 Standard *Windows Server 2022 には未対応為、未検証 RedHat Enterprise Linux v.7.9 RedHat Enterprise Linux v.8.3 |
| RX2540 M6 | Windows Server 2016 Standard Windows Server 2019 Standard *Windows Server 2022 には未対応為、未検証 RedHat Enterprise Linux v.7.9 RedHat Enterprise Linux v.8.3 |

5. 検証項目

| 項目 | 概要 |
|------------------------------------|--|
| A) コールドスタート、ホットスタート、リブート、それぞれの動作確認 | <ul style="list-style-type: none"> ・コールドスタート： サーバ側シャットダウン後に接続されている全てのケーブル類(電源ケーブル含む)を切り離し、数分経過後に全てのケーブル類を接続し、電源 ON にする。 ・ホットスタート： サーバ側に接続されている全てのケーブル類は接続されたまま、シャットダウン後に電源 ON にする。 ・リブート： サーバ側に対して、リブート動作を実行する。 |
| B) ドロワー側日本語キーボードの動作確認 | <ul style="list-style-type: none"> ・OS 側キーボード認識を確認する。 ・テキストエディタを起動し、各キーを押下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する。 <p>*ドロワー側が送信するキーコードが正しいことは確認済み</p> |
| C) ドロワー側タッチパットの動作確認 | <ul style="list-style-type: none"> ・OS 側マウス認識を確認する。 ・四隅と中央部分にへのポインター動きと左クリック右クリックの各動作を確認する。 |
| D) LCD 画面の表示 | <ul style="list-style-type: none"> ・OS 側ディスプレイ認識を確認する。 ・OS 側と KVM ドロワの双方が共通しサポートする各解像度の表示を確認する。 |

6. 接続方法

ドロワーとサーバー間は専用 KVM ケーブル(2L-5003U)を使用



7. 検証結果

| 項目 | 型番 | 結果 |
|------------------------------------|-----------|--------------------|
| A) コールドスタート、ホットスタート、リブート、それぞれの動作確認 | RX2530 M5 | 各 OS Ver.にて正常動作を確認 |
| | RX2540 M5 | 各 OS Ver.にて正常動作を確認 |
| | RX2530 M6 | 各 OS Ver.にて正常動作を確認 |
| | RX2540 M6 | 各 OS Ver.にて正常動作を確認 |
| B) ドロワー側日本語キーボードの動作確認 | RX2530 M5 | 各 OS Ver.にて正常動作を確認 |
| | RX2540 M5 | 各 OS Ver.にて正常動作を確認 |
| | RX2530 M6 | 各 OS Ver.にて正常動作を確認 |
| | RX2540 M6 | 各 OS Ver.にて正常動作を確認 |
| C) ドロワー側タッチパットの動作確認 | RX2530 M5 | 各 OS Ver.にて正常動作を確認 |
| | RX2540 M5 | 各 OS Ver.にて正常動作を確認 |
| | RX2530 M6 | 各 OS Ver.にて正常動作を確認 |
| | RX2540 M6 | 各 OS Ver.にて正常動作を確認 |
| D) LCD 画面の表示 | RX2530 M5 | 各 OS Ver.にて正常動作を確認 |
| | RX2540 M5 | 各 OS Ver.にて正常動作を確認 |
| | RX2530 M6 | 各 OS Ver.にて正常動作を確認 |
| | RX2540 M6 | 各 OS Ver.にて正常動作を確認 |

本検証内容に対する問い合わせ先：

ATEN ジャパン株式会社

東日本営業部 営業技術課 Tel:03-3255-5810 Mail:ajpresales@atenjapan.jp

西日本営業部 営業技術課 Tel:06-6229-5810 Mail:ajpresales@atenjapan.jp

※補足資料

