

# 富士通製 基幹サーバ「PRIMEQUEST」と ATEN KVM ドロワー CL5708/CL5716 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

PRIMEQUEST 3800E2 と 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 7 月 21 日および 2022 年 7 月 26 日



## 3. 検証装置

型番	製品概要
CL5708 *検証実機	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 17 インチ LCD 一体型 8 ポート KVM ドロワー</li> <li>➤ デイジーチェーン接続対応 - KVM スイッチの追加増設は最大 31 台まで、接続可能コンピューターは最大 256 台まで対応</li> <li>➤ デュアルインターフェース - コンピューターは、PS/2、USB の両インターフェースに対応</li> </ul>
CL5716 *同一ボード製品	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 17 インチ LCD 一体型 16 ポート KVM ドロワー</li> <li>➤ デイジーチェーン接続対応 - KVM スイッチの追加増設は最大 31 台まで、接続可能コンピューターは最大 512 台まで対応</li> <li>➤ デュアルインターフェース - コンピューターは、PS/2、USB の両インターフェースに対応</li> </ul>

## 4. サーバ構成

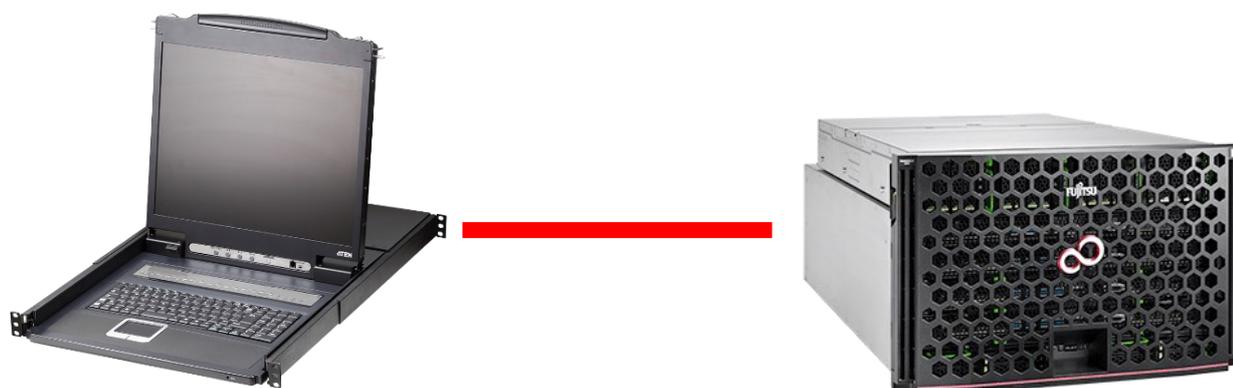
型番	OS Ver.
PRIMEQUEST 3800E2	Windows Server 2016 Standard Windows Server 2019 Standard RedHat Enterprise Linux v.7.9 RedHat Enterprise Linux v.8.3

## 5. 検証項目および結果

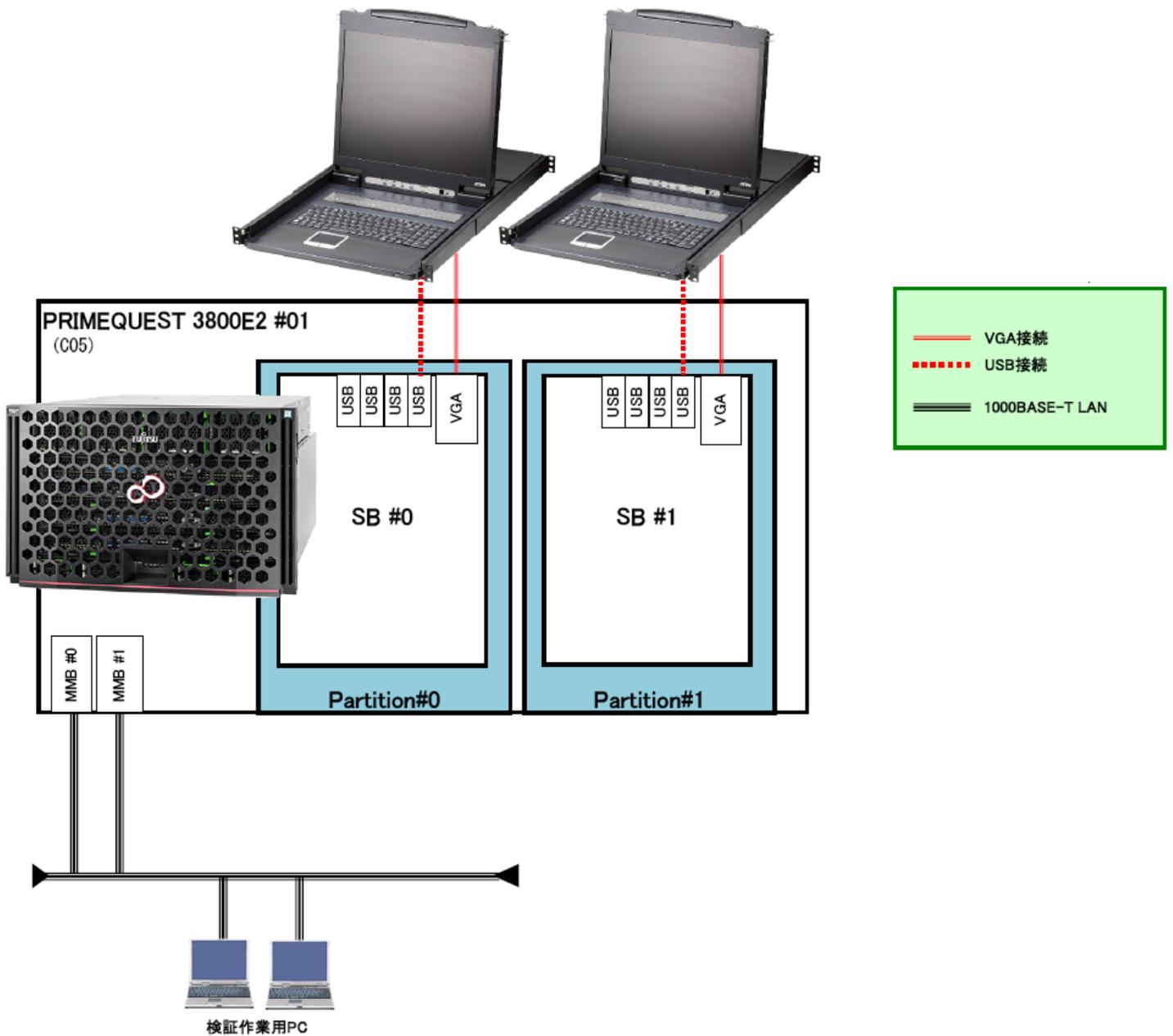
項目	概要	結果
A) ホットスタート、リブート、それぞれの動作確認	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ホットスタート： サーバ側に接続されている全てのケーブル類は接続されたまま、シャットダウン後に電源 ON にする。</li> <li>・リブート： サーバ側に対して、リブート動作を実行する。</li> </ul>	各 OS Ver.にて正常動作を確認
B) ドロワー側日本語キーボードの動作確認	<ul style="list-style-type: none"> <li>・OS 側キーボード認識を確認する。</li> <li>・テキストエディタを起動し、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。</li> <li>*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</li> </ul>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・OS 側マウス認識を確認する。</li> <li>・四隅と中央部分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。</li> </ul>	各 OS Ver.にて正常動作を確認
D) LCD 画面の表示	<ul style="list-style-type: none"> <li>・OS 側ディスプレイ認識を確認する。</li> <li>・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。</li> </ul>	各 OS Ver.にて正常動作を確認
E) KVM 切替え動作確認	<ul style="list-style-type: none"> <li>・1 台のサーバと 1 台の PC を接続し、切替え動作を確認する。</li> <li>・切替え後の画面表示とキーボード/マウスの入力を確認する。</li> </ul>	各 OS Ver.にて正常動作を確認

## 6. 接続方法

ドロワーとサーバ間は専用 KVM ケーブル(2L-5202U)を使用



シャットダウン後の起動時のみ MMB を利用し、  
ネットワーク経由の他 PC より電源 ON 操作



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

