

PRIMERGY・ETERNUSにおける 日立製作所 クラスタ製品「HAモニタ」の 動作検証報告

2013/5/31

株式会社 日立製作所 情報・通信システム社
ITプラットフォーム事業本部

Human Dreams.
Make IT Real.

◆はじめに

今回、PRIMERGY・ETERNUSにおいて、弊社クラスタソフトウェア製品「HAモニタ」の動作検証を行いましたのでご報告いたします。

◆検証目的

サーバにPRIMERGY BX920 S3、ストレージにETERNUS DX60 S2をRHEL6のOS環境で使用したシステム構成で、弊社クラスタソフトウェア製品であるHAモニタが問題なく動作することを確認する。

◆検証期間

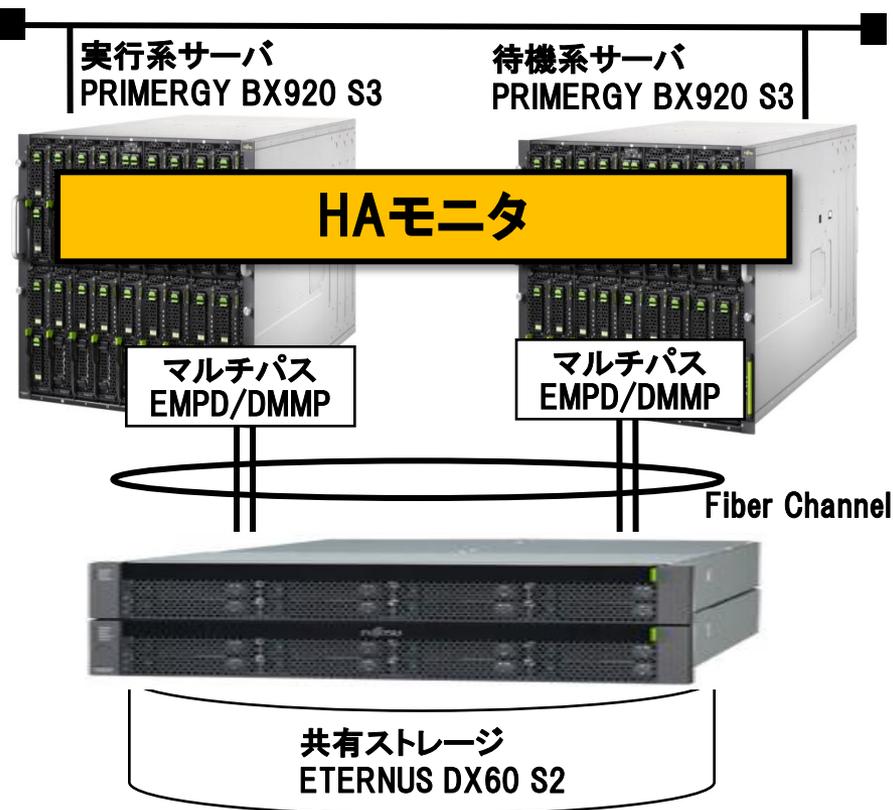
2013年4月8日 ～ 2013年4月19日

◆お問合せ先

株式会社日立製作所 日立オープンミドルウェア問い合わせセンター

電話番号:0120-55-0504(フリーダイヤル)

Webサイト:<http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/soft1/ask/index.html>



(1)ハードウェア構成

サーバ:PRIMERGY BX920 S3

CPU:Xeon E5-2470 2.30GHz/8コア/20MB×2

MEM:8GB×2

FCカード:PY-FCD02

ストレージ:ETERNUS DX60 S2

Port:FC4Gbps×4ポート

(2)ソフトウェア構成

OS:

Red Hat Enterprise Linux 6.2 (for Intel64)

マルチパスドライバ:

ETERNUS マルチパスドライバ(EMPD) V2.0L24

Device Mapper Multipath(DMMP)

クラスタソフト:

HAモニタ 01-54

3 検証結果

検証項目と検証結果は以下のとおりです。
全ての項目について問題がないことを確認できました。

項目	結果
システムの起動／停止が正常に行われて、 HAモニタの共有ストレージへのリザーブ制御が正常に動作すること	問題なし
サーバ障害による系切り替えが正常に行われて、 HAモニタの共有ストレージへのリザーブ制御が正常に動作すること	問題なし
計画系切り替えが正常に行われて、 HAモニタの共有ストレージへのリザーブ制御が正常に動作すること	問題なし
FC障害時に障害検出が正しく動作すること	問題なし

- Linuxは、Linus Torvalds氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- Red Hatは、米国およびその他の国でRed Hat, Inc. の登録商標もしくは商標です。
- その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

HITACHI
Inspire the Next 