

PRIMERGY RX200・TX200 と M1500 接続検証報告書

2004年10月12日

ノックス株式会社

- 目次 -

- 1 . 概要と目的
- 2 . 検証場所
- 3 . 検証日時
- 4 . 検証環境
- 5 . 検証内容及び結果

1．概要と目的

PRIMERGY RX200 と M1500 及び PRIMERGY TX200 と M1500 とを接続し、NetVault での正常動作確認を行う。

2．検証場所

ノックス株式会社 B1F

3．検証日時

2004 年 8 月 6 日, 2004 年 8 月 9 日~8 月 12 日

4．検証環境

4 - 1 : 使用機器

テープライブラリー装置 : M1500 (LTO 仕様) × 1 台

・テープドライブ : LTO 2 (HP 製) × 1 台

テープライブラリー装置 : M1500 (SDLT 仕様) × 1 台

・テープドライブ : SDLT320 × 1 台

ホストマシン 1 : PRIMERGY RX200 × 1 台

ホストマシン 2 : PRIMERGY TX200 × 1 台

* 事前準備として各ホストマシンに NetVault をインストールしました。

(NetVault Version 7.10 Build 78 Release R2004JUN01-CHIEF)

ホストマシン 1 詳細

・ PRIMERGY RX200

CPU : XEON 3.06GHZ × 2

メモリ : 2GB

HDD : 36.4GB

HBA : PG-130L (Adaptec 29160 相当)

OS : Windows server 2003 Standard Edition

ホストマシン 2 詳細

・ PRIMERGY TX200

CPU : XEON 3.06GHZ × 2

メモリ : 2GB

HDD : 36.4GB

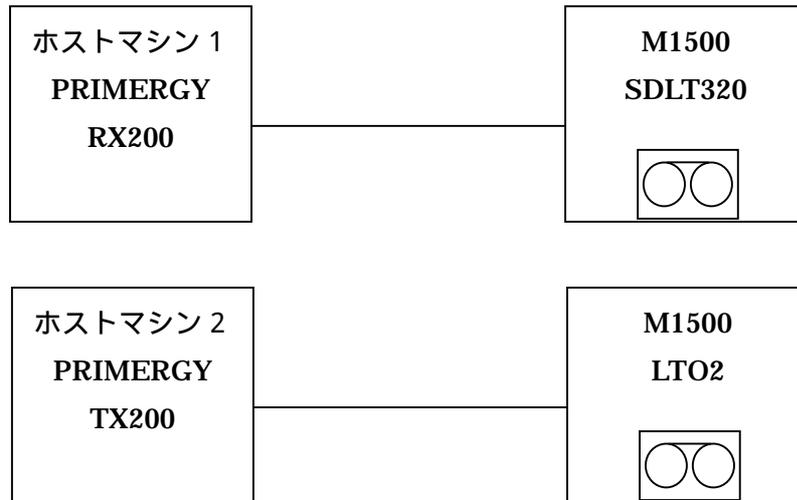
HBA : PG-128 (Adaptec 29160 相当)

OS : Red hat Enterprise Linux ES Ver3

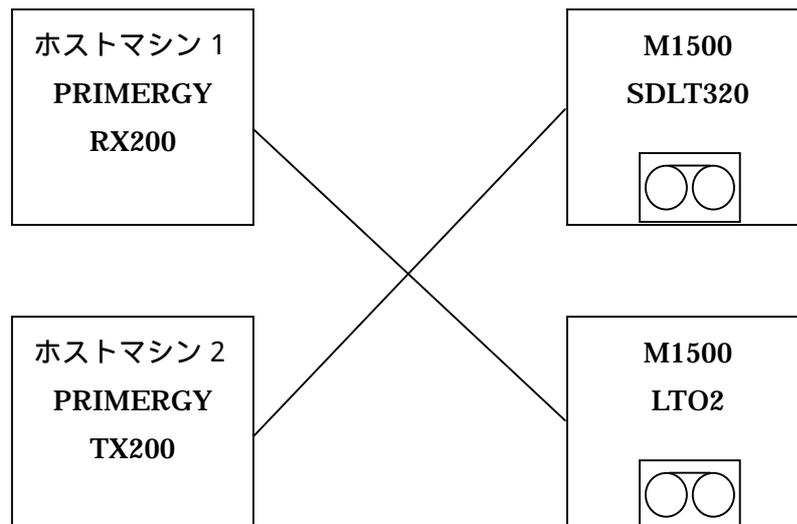
カーネルバージョン : 2.4.21-4.0.1 EL

4 - 2 接続図

4 - 2 - 1 接続図 1



4 - 2 - 2 接続図 2



5 検証内容及び結果

5 - 1 検証内容

5 - 1 - 1 検証 1・・・内容 (2004 年 8 月 6 日)

- 1 . 機器の接続確認。(接続図 1・・・ 4 - 2 - 1 参照)
- 2 . 各 OS よりライブラリー装置の認識確認。
- 3 . NetVault によるバックアップの動作確認。
(バックアップ総容量 = 1 0 0 Bytes)
- 4 . NetVault によるリストアの動作確認。

5 - 1 - 2 検証 2・・・内容 (2004 年 8 月 6 日)

- 1 . 機器の接続確認。(接続図 1・・・ 4 - 2 - 2 参照)
- 2 . 各 OS よりライブラリー装置の認識確認。
- 3 . NetVault によるバックアップの動作確認。
(バックアップ総容量 = 1 0 0 Bytes)
- 4 . NetVault によるリストアの動作確認。

5 - 1 - 3 検証 3・・・内容 (2004 年 8 月 9 日 ~ 2004 年 8 月 12 日)

- 1 . 機器の接続確認。(接続図 1・・・ 4 - 2 - 1 参照)
- 2 . 各 OS よりライブラリー装置の認識確認。
- 3 . NetVault によるバックアップの動作確認。
(バックアップ総容量 = 1 0 0 GBytes)
- 4 . NetVault によるリストアの動作確認。

5 - 1 - 4 検証 4・・・内容 (2004 年 8 月 9 日 ~ 2004 年 8 月 12 日)

- 1 . 機器の接続確認。(接続図 1・・・ 4 - 2 - 2 参照)
- 2 . 各 OS よりライブラリー装置の認識確認。
- 3 . NetVault によるバックアップの動作確認。
(バックアップ総容量 = 1 0 0 GBytes)
- 4 . NetVault によるリストアの動作確認。

* 検証3、検証4については1 Gbytes のファイルを1 時間に4 回の間隔でそれを25 時間連続で行い、総容量1 0 0 Gbytes のバックアップを行った。

5 - 2 検証結果

PRIMERGY RX200 及び PRIMERGY TX200 にライブラリー装置 M1500 (SDLT 仕様及び LTO 仕様) を接続してバックアップ、リストアテストを NetVault にて実行した結果、正常に動作し機器の接続に問題の無い事を確認いたしました。

以上

ノックス株式会社
東京都目黒区八雲 2 - 2 3 - 1 3
ソリューション営業第2部 営業3課
電話 : 0 3 - 5 7 3 1 - 5 5 5 1
FAX : 0 3 - 5 7 3 1 - 5 5 5 2
E-mail : obata@nox.co.jp
URL : <http://www.nox.co.jp/>