

富士通 PRIMERGY TX1320 M2、
Red Hat Enterprise Linux 7.3 における
CMT 装置(USB)
動作検証報告書

2017 年 8 月 25 日

株式会社ユニテックス

ソフトウェア開発部

文書番号 : UNT-00587

Rev	更新日	変更概要
A	2017年8月25日	新規作成

1 概要

- 2 富士通サーバ PRIMERGY TX1320 M2、Red Hat Enterprise Linux 7.3(64bit)環境において、ユニテックス「UMT-F490EWS-USB」、「UMT-490EWS-ACL-USB」が正常に動作することを確認する。

3 検証場所

株式会社ユニテックス 第二ビル 3F

4 検証期間

2017年7月24日～8月7日

5 検証環境

【環境】

[サーバ機]

コンピュータ	富士通 PRIMERGY TX1320 M2
OS	Red Hat Enterprise Linux 7.3(64bit)
CPU	XeonE3-1230v5 3.40GHz
SCSI HBA	UIF-K29320
USB	USB 2.0(オンボード)

【接続ケーブル】

- ・SCSI(WW)
- ・USB 2.0 2m

【ドライブ装置】

- ・UMT-F490EWS-USB
- ・UMT-490EWS-ACL-USB

【メディア】

- ・3490E データカートリッジテープ

【ソフトウェア】

- ・TapeTRAN5 for RedHat Linux Server V.5.0.0

【構成図】

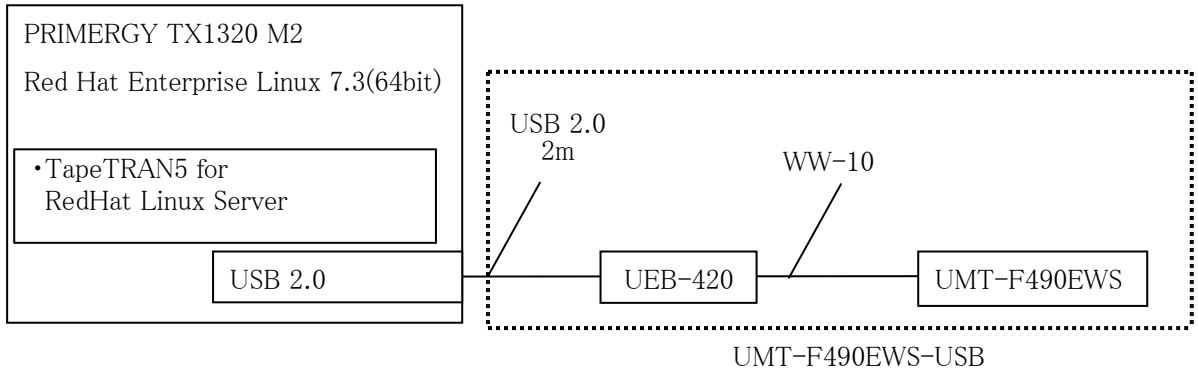


図 3 UMT-F490EWS-USB 検証環境

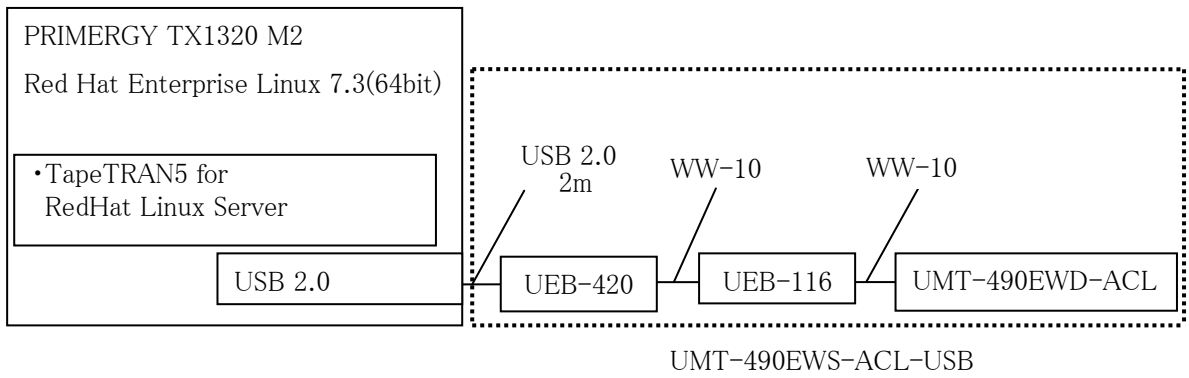


図 4 UMT-490EWS-ACL-USB 検証環境

6 検証内容

【PRIMERGY TX1320 M2】

【UMT-F490EWS-USB】

Red Hat Enterprise Linux 7.3(64bit)

- UMT-F490EWS-USB の認識確認

TapeTRAN5 for RedHat Linux Server

- CMT 装置の認識
- CMT の初期化
- CMT への書込(tapetran コマンド)
- CMT からの読込(tapetran コマンド)

OS 標準コマンド(tar)

- CMT 装置の認識
- CMT への書込(tar コマンド)
- CMT からの読込(tar コマンド)

OS 標準コマンド(dd)

- CMT 装置の認識
- CMT への書込(dd コマンド)
- CMT からの読込(dd コマンド)

【UMT-490EWS-ACL-USB】

Red Hat Enterprise Linux 7.3(64bit)

- UMT-490EWS-ACL-USB の認識確認

TapeTRAN5 for RedHat Linux Server

- CMT 装置の認識
- CMT の初期化
- オートローダを用いた CMT のロード/アンロード
- CMT への書込(tapetran コマンド)
- CMT からの読込(tapetran コマンド)

OS 標準コマンド(tar)

- CMT 装置の認識
- CMT への書込(tar コマンド)
- CMT からの読込(tar コマンド)

OS 標準コマンド(dd)

- CMT 装置の認識
- CMT への書込(dd コマンド)
- CMT からの読込(dd コマンド)

7 検証結果

【PRIMERGY TX1320 M2】

【UMT-F490EWS-USB】

Red Hat Enterprise Linux 7.3(64bit)

•UMT-F490EWS-USB の認識確認 :正常

TapeTRAN5 for RedHat Linux Server

•CMT 装置の認識 :正常

•CMT の初期化 :正常

•CMT への書込(tapetran コマンド) :正常

•CMT からの読込(tapetran コマンド) :正常

OS 標準コマンド(tar)

•CMT 装置の認識 :正常

•CMT への書込(tar コマンド) :正常

•CMT からの読込(tar コマンド) :正常

OS 標準コマンド(dd)

•CMT 装置の認識 :正常

•CMT への書込(dd コマンド) :正常

•CMT からの読込(dd コマンド) :正常

【UMT-490EWS-ACL-USB】

Red Hat Enterprise Linux 7.3(64bit)

- UMT-F490EWS-USB の認識確認 :正常

TapeTRAN5 for RedHat Linux Server

- CMT 装置の認識 :正常
- CMT の初期化 :正常
- オートローダを用いた CMT のロード/アンロード :正常
- CMT への書込(tapetran コマンド) :正常
- CMT からの読込(tapetran コマンド) :正常

OS 標準コマンド(tar)

- CMT 装置の認識 :正常
- CMT への書込(tar コマンド) :正常
- CMT への読込(tar コマンド) :正常

OS 標準コマンド(dd)

- CMT 装置の認識 :正常
- CMT への書込(dd コマンド) :正常
- CMT への読込(dd コマンド) :正常

8 結論

富士通サーバ PRIMERGY TX1320 M2、Red Hat Enterprise Linux 7.3(64bit)環境において、ユニテックス「UMT-F490EWS-USB」「UMT-490EWS-ACL-USB」は正常に動作する。

9 お問い合わせ先

株式会社ユニテックス

Tel : 042-710-4630

Fax : 042-710-4660

E-Mail : sales@unitex.co.jp

Web サイト : <http://www.unitex.co.jp/>

—以上—