Linux 向け Standard Program Package インストール手順

~ Starter Pack(S8.80-005.11)用 ~

本書は、Linux 向け Standard Program Package のインストール手順書です。
Linux 系オペレーティングシステムをご使用される場合、本書に則して Standard Program Package をインストールしてください。

Standard Program Package インストール手順

(01) root ユーザーで、対象機種上の Linux OS にログインします。

(02) 対象機種に FC (NE3390-163/164) を搭載しており、Red Hat Enterprise Linux をご使用される場合、以下のパッケージをインストールします。

・[RHEL8 の場合] libnl3、libhbaapi

(03) ESMPRO/ServerAgentService がインストールされている場合は、以下のコマンドを実行し、ESMPRO/ServerAgentService のサービスを停止します。
（引数に "stop" を指定して、ESMRestart コマンドを実行します）

```
# /opt/nec/esmpro_sa/bin/ESMRestart stop
```

(注) ESMRestart コマンドが存在しない場合、ESMPRO/ServerAgentServiceはインストールされていませんので、サービスの停止は不要です。

(04) LinuxにStandard Program Packageをインストールします。

1. 光ディスクドライブにStarter Pack DVDをセットします。

2. rootユーザーでログインします。以降、コンソール端末で操作してください。

3. マウントポイントを作成します。作成済みの場合は、本操作は不要です。

```
# mkdir /media/cdrom
```

4. Starter Pack DVDをマウントします。

```
# mount -r -t iso9660 /dev/sr0 /media/cdrom
```

5. smartupdateディレクトリへ移動します。

```
# cd /media/cdrom/packages/
```

6. 以下のコマンドを実行します。

```
# ./clean-cache.sh
--> "Are you sure you want to delete SUM cache files?"
    の問い合わせには "y" を入力します。
--> "Press Enter to continue"
    の問い合わせには Enter キーを押します。
# ./smartupdate --s --softwareonly --ignore_tpm --ignore_warnings
```

(注) smartupdateコマンド実行中、次のエラーメッセージが出力される場合がありますが、特に影響ないため無視してください。

```
qede 0000:xx:xx.x: Direct firmware load for xxtestdummy.bin failed with
error -2
[qed_nvm_flash:xxxx(ethX)]Failed to find 'xxtestdummy.bin'
[qed_dbg_dump:xxxx(ethX)]Collecting a debug feature ["xxxxxxxx"]
[qed_dbg_nvm_image:xxxx(ethX)]Collecting a debug feature ["xxxxxxxx"]
```

7. libbnxt_re パッケージがインストールされている場合は、以下のコマンドでアンインストールします。

```
# rpm -e libbnxt_re
```

8. OSを再起動します。

```
# systemctl reboot
```

以上で、Standard Program Package のインストール作業は終了です。

改版履歴

初版　　2025/12/ 3　　初版