



安定した業務を実現

High Availability Software

© 2011 (Oct) NEC Corporation

HA/ SystemResourceMonitor R4.2

リリースメモ

- ☐ ライセンス
- ☐ パッケージのインストール
- ☐ セットアップ
- ☐ マニュアル
- ☐ 補足事項・注意事項

目次

1	ライセンス.....	1
1.1	コードワードの取得と登録.....	1
2	パッケージのインストール	2
2.1	動作環境.....	2
2.2	使用パーティションおよび必要容量.....	2
2.3	提供媒体.....	2
2.4	依存パッケージ.....	2
2.5	ソフトウェアパッケージのインストール.....	3
2.6	ソフトウェアパッケージのアンインストール	5
3	セットアップ	6
4	マニュアル.....	6
5	補足事項・注意事項.....	6

- ✓ HP-UX、Serviceguard は、米国における米国 Hewlett-Packard Company の登録商標です。
- ✓ Itanium は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。
- ✓ Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ✓ その他、本書に登場する会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。
- ✓ なお、本書では®、TM マークを明記していません。

© 2011 NEC Corporation

1 ライセンス

1.1 コードワードの取得と登録

本製品をインストールするためには、事前にコードワードの登録等の作業が必要になります。インストールする前に、同梱されております「コードワードについて」をご覧ください。

2 パッケージのインストール

2.1 動作環境

SystemResourceMonitor は以下の OS での動作を保証しています。

事前に OS のバージョンをお確かめのうえ、インストール作業を行ってください。

- HP-UX 11i v2 (Itanium)
- HP-UX 11i v3 (Itanium)

2.2 使用パーティションおよび必要容量

SystemResourceMonitor で使用するパーティションと必要なディスク容量は以下のとおりです。ご使用前にお確かめください。

使用パーティション	必要容量
/opt	約 5.0MB 以上
/var	約 480.0MB 以上(デフォルト)

また、基本機能とあわせて拡張機能をご利用の場合、使用するパーティションと必要なディスク容量は以下のとおりです。

ご使用前にお確かめください。

使用パーティション	必要容量
/opt	約 10.0MB 以上
/var	約 930.0MB 以上(デフォルト)

2.3 提供媒体

SystemResourceMonitor の媒体は、メディア用の型番で提供されますので、別途購入が必要です。以下の媒体からインストールしてください。

- CD-R (NXCD521800402M42-1)

2.4 依存パッケージ

依存パッケージはありません。

2.5 ソフトウェアパッケージのインストール

1. **SystemResourceMonitor** の含まれる CD-R 媒体を CD-ROM(DVD) 装置に挿入してください。
2. **mount(1M)** コマンドにより、CD-R 媒体をマウントします。
(/dev/dsk/cXtXdX は CD-ROM(DVD) 装置のデバイスファイル名)

```
# mount /dev/dsk/cXtXdX /SD_CDR0M
```

3. **swinstall(1M)** コマンドにより、**SystemResourceMonitor** のパッケージをインストールします。

- Itanium (NX7700i シリーズ) OS 11i v3 の場合

```
# swinstall -s /SD_CDR0M/PSSM/depot/HAPSSM_11iv3_ia64.depot NEC_PSAverSM
```

- Itanium (NX7700i シリーズ) OS 11i v2 の場合

```
# swinstall -s /SD_CDR0M/PSSM/depot/HAPSSM_ia64.depot NEC_PSAverSM
```

4. **swlist(1M)** コマンドにより、**SystemResourceMonitor** が正しくインストールされたことを確認します。

```
# swlist | grep NEC_PSAverSM
NEC_PSAverSM      4.x      HA/SystemResourceMonitor
```

(注) R4.x シリーズで機能強化があるとバージョン番号 4.x の x が更新されます。

5. **SystemResourceMonitor** の拡張機能を使用する場合、**swinstall(1M)** コマンドにより、拡張機能のパッケージをインストールします。

(注) 拡張機能を使用しない場合には、パッケージをインストールする必要はありません。

- Itanium (NX7700i シリーズ) OS 11i v3 の場合

```
# swinstall -s /SD_CDRROM/PSSM/depot/HAPSSM_11iv3_ia64.depot NEC_PSAverSMOpt
```

- Itanium (NX7700i シリーズ) OS 11i v2 の場合

```
# swinstall -s /SD_CDRROM/PSSM/depot/HAPSSM_ia64.depot NEC_PSAverSMOpt
```

6. **swlist(1M)** コマンドにより、**SystemResourceMonitor** 拡張機能が正しくインストールされたことを確認します。

```
# swlist | grep NEC_PSAverSMOpt
NEC_PSAverSMOpt      4.x      HA/SystemResourceMonitor Option
```

(注) R4.x シリーズで機能強化があるとバージョン番号 4.x の x が更新されます。

7. マウントした媒体を **umount(1M)** コマンドによりアンマウントします。

```
# umount /SD_CDRROM
```

8. 媒体を CD-ROM(DVD) 装置から取り出します。

以上で **SystemResourceMonitor** のインストールは終了です。

2.6 ソフトウェアパッケージのアンインストール

1. **pssmd(1M)** デーモンを起動している場合は、下記コマンドにより **pssmd(1M)** デーモンを終了してください。

```
# /sbin/init.d/pssmd stop
```

2. **swremove(1M)** コマンドを使用してアンインストールを行います。

```
# swremove NEC_PSAverSM
```

- ※ 上記コマンドでアンインストールできなかった場合は、**swremove(1M)** コマンドの強制モードを使用してアンインストールを行います。

```
# swremove -x enforce_scripts=false NEC_PSAverSM
```

3. **SystemResourceMonitor** 拡張機能のパッケージをインストールして起動している場合、**pssmoptd(1M)** デーモンを終了します。

(注) 拡張機能のパッケージをインストールしていない場合、以降の手順は不要となります。

```
# /sbin/init.d/pssmoptd stop
```

4. **swremove(1M)** コマンドを使用してアンインストールを行います。

```
# swremove NEC_PSAverSMOpt
```

- ※ 上記コマンドでアンインストールできなかった場合は、**swremove(1M)** コマンドの強制モードを使用してアンインストールを行います。

```
# swremove -x enforce_scripts=false NEC_PSAverSMOpt
```

3 セットアップ

SystemResourceMonitor を使用するためには、**SG**・セットアップ作業を行う必要があります。これらの手順についてはインストール媒体に含まれる

「HA/SystemResourceMonitor ユーザーズガイド 基本編」をご覧ください。

また、**SystemResourceMonitor** 拡張機能の **SG**・セットアップ作業の手順については、インストール媒体に含まれる「HA/SystemResourceMonitor ユーザーズガイド 応用編」をご覧ください。

4 マニュアル

SystemResourceMonitor のマニュアルは **PDF** 形式で **CD-R** 媒体に含まれています。

マニュアル名	ファイル名
HA/SystemResourceMonitor ユーザーズガイド 基本編	/PSSM/docs/manual/PSSM_readme.pdf
HA/SystemResourceMonitor ユーザーズガイド 応用編	/PSSM/docs/manual/PSSM_ext_readme.pdf
HA/SystemResourceMonitor syslog メッセージ一覧 基本編	/PSSM/docs/manual/PSSM_syslog.pdf
HA/SystemResourceMonitor syslog メッセージ一覧 応用編	/PSSM/docs/manual/PSSM_ext_syslog.pdf
HA/SystemResourceMonitor 統計情報編集コマンドユーザーズガイド	/PSSM/docs/manual/PSSM_pssmview.pdf
HA/SystemResourceMonitor FAQ 集	/PSSM/docs/manual/PSSM_faq.pdf
HA/SystemResourceMonitor 導入ガイド	/PSSM/docs/guide/PSSM_guide.pdf
HA/SystemResourceMonitor パラメータ設計書	/PSSM/docs/guide/PSSM_sample.pdf

CD-R 媒体は **Microsoft Windows** からアクセスできます。

PDF ファイルを参照できるソフトウェアを使ってマニュアルをご覧ください。

5 補足事項・注意事項

- ・本製品のリソース監視異常検出のメッセージは、デフォルトの設定で運用した場合、**syslog** には出力されません。

SG ファイルを変更することで、**syslog** への出力も可能となります。

設定方法についてはインストール媒体に含まれる「HA/SystemResourceMonitor ユーザーズガイド 基本編」および「HA/SystemResourceMonitor ユーザーズガイド 応用編」をご覧ください。