

ESMPRO/ServerAgent (Linux) 機能一覧

ESMPRO/ServerAgent (Linux) では、以下の機能を提供します。

サーバーモデルやOS、ESMPRO/ServerAgentバージョンにより、提供している機能は異なります。

<ESMPRO/ServerManager>

自動・手動登録機能

構成管理(しきい値の変更)

+ ハードウェア ※1

| + メモリバンク ※1

| + 装置情報 ※1

| + CPU ※1

+ システム

| + CPU

| + メモリ

+ I/Oデバイス

+ システム環境 ※1

| + 温度 ※1

| + ファン ※1

| + 電圧 ※1

| + 電源 ※1

| + ドア ※1

+ ソフトウェア

+ 拡張バスデバイス ※2

+ ネットワーク

+ BIOS ※1

+ ローカルポーリング

+ ストレージ

+ ファイルシステム

死活監視

リモートシャットダウン機能

<監視機能>

CPU負荷監視

Syslog監視

ストレージ監視 ※3

ファイルシステム監視

ネットワーク (LAN) 監視

温度監視 ※1

電圧監視 ※1

ファン監視 ※1

電源監視 ※1

メモリ障害監視 ※1

CPU障害監視 ※1

OSストール監視(Watch Dog Timer) ※4

シャットダウン監視(Watch Dog Timer) ※4

DCスイッチ監視(ソフトウェア電源スイッチ) ※5

<通報機能>

Syslogへの記録

SNMP通報

TCP/IP In-Band通報

TCP/IP Out-of-Band通報

エクスペレス通報

※1 以下の装置では、機能を提供していません。ESMPRO/ServerManagerからBMC管理・PET通報をご使用ください。

スタンダードラックサーバ

Express5800/R120f-1M, R120f-2M, R120f-1E, R120f-2E

ブレードサーバ(SIGMABLADE)

Express5800/B120f, B120f-h

スタンダードタワーサーバ

Express5800/T120f

※2 ESMPRO/ServerAgent Ver. 4. 2. 18以降では、機能を提供していません。

※3 単体構成ハードディスクが監視対象です。RAID構成やFC、USBなどのストレージデバイスは監視対象外です。

※4 サーバマネージメントドライバを使用しない環境では、機能を提供していません。

※5 kernel 2.4 64bitやkernel 2.6以降では、機能を提供していません。OSの機能をご使用ください。

各機能の詳細については、以下のマニュアルをご参照ください。

[サーバ管理ガイド]

<http://jpn.nec.com/esmsm/download.html>

ESMPRO/ServerManager - ESMPROサーバ管理ガイド

[ESMPRO/ServerAgentユーザーズガイド(Linux編)]

<http://www.express.nec.co.jp/linux/dload/esmpro/docs.html>