

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

エクスプレス通報

※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ユーザズガイド (Linux編)]

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