

ServerView Operations Manager と Agents による PRIMERGY CX400 のサーバ監視の留意事項

このたびは弊社の製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

PRIMERGY のサーバ監視・管理ソフトウェア「ServerView Operations Manager」及び「ServerView Agents」につきまして、これらを使用して PRIMERGY CX400 S1 / PRIMERGY CX400 S2（以下 PRIMERGY CX400）のサーバを監視する際は以下の留意事項があります。

導入前に必ず本書をお読みのうえ、ご使用くださいますようお願いいたします。

1. 固有の動作

ServerView Operations Manager を使用して、PRIMERGY CX400 の監視を行う際、他の PRIMERGY に対して以下の動作が異なります。

(1) サーバリスト

ServerView Operations Manager の「サーバリスト」に PRIMERGY CX400 のサーバノードを追加すると、自動的にシャーシ(CX400)もサーバリストに追加され、シャーシの配下にサーバノードが存在する形で表示されます。

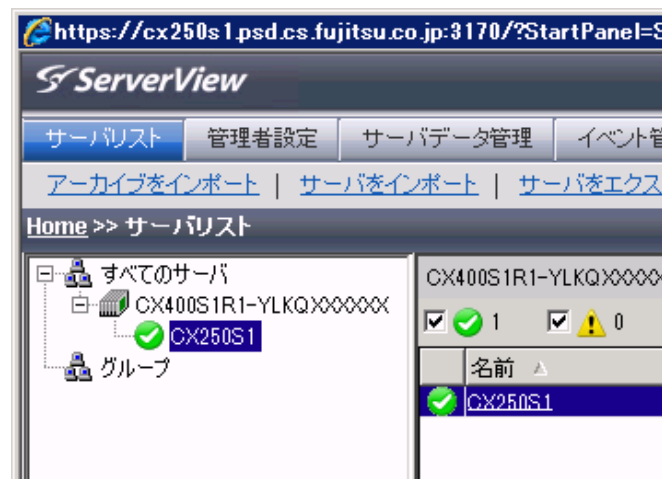


図1 サーバリスト

同一シャーシ内のサーバノードは、自動的に該当のシャーシ配下に表示されます。尚、シャーシのみの登録、及びサーバノードのみの登録はできません。

(2) 冷却ファンの異常通知

PRIMERGY CX400 では、冷却ファンが左右に配置されています、冷却ファンに異常が発生した場合、異常が発生した側にある全てのサーバノードが冷却ファンの異常を通知します。

例えば、PRIMERGY CX250 S1 は右に 2 台、左に 2 台搭載されますが、右側の冷却ファンに異常が発生した場合、右側にある 2 台の PRIMERGY CX250 S1 の両方が冷却ファンの異常を通知します。

(3) 電源ユニットの異常通知

電源ユニットに異常が発生した場合、搭載されている全てのサーバノードが電源ユニットの異常を通知します。

2. 制限機能

ServerView Operations Manager 及び ServerView Agents の機能のうち、PRIMERGY CX400 では以下の機能が使用できません。

- ・ 識別灯の点灯・消灯
- ・ CPU とメモリの故障予兆 (PDA *1) 検出

- ・ ファンと温度センサの ASR&R(*2) 機能
- ・ ファンとバッテリーの故障予兆 (PDA) 検出
- ・ ブートウォッチドッグ
- ・ 電源投入要因及び電源切断要因表示
- ・ AAE (Action After Error) 表示
- ・ 電力消費量表示
- ・ BIOS セルフテストのステータス表示
- ・ メモリモジュールの「承認」操作

*1 Prefailure Detection and Analysis

*2 Automatic Server Reconfiguration and Restart

また、以下の機能に一部制限があります。

- ・ SEL の表示 (一部 SEL が正しく表示されない)
- ・ CPU のコア数表示 (搭載されている全ての CPU が動作している場合は通常通り表示される。無効にされている CPU があつた場合に、その CPU のコア数もカウントされる)

(ご参考)

ServerView Operations Manager と Agents の機能の詳細につきましては、ご紹介資料ならびにマニュアルを参照願います。

- ・ ご紹介資料「サーバ監視ソフトウェア ServerView Operations Manager / Agents」
<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/serverview/>

- ・ マニュアル

以下のページの「ServerBooks はこちら」から参照願います。

<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/>

更新履歴

版数	変更内容	日付
初版	新規作成	2012年5月15日
2版	PRIMERGY CX400 S2 を対象機種に追加	2013年10月17日

ServerView Operations Manager と Agents による PRIMERGY CX400 のサーバ監視の留意事項

第2版

発行日 2013年10月17日

発行責任 富士通株式会社

- 本書の内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。
- 本書に記載されたデータの使用に起因する、第三者の特許権およびその他の権利の侵害については、当社はその責を負いません。
- 無断転載を禁じます。