

「CLUSTERPRO」と新Agentによるリソース監視で 安定した実行基盤を実現！

システムの安定稼動のため負荷状況を正確に把握したいとの声を多数いただきました。

このニーズにお応えし、システムリソースの監視と **Java VM** リソースの監視を製品ラインナップに追加しました。

プレスリリース 2011年9月13日 <http://www.nec.co.jp/press/ja/1109/1301.html>

特長

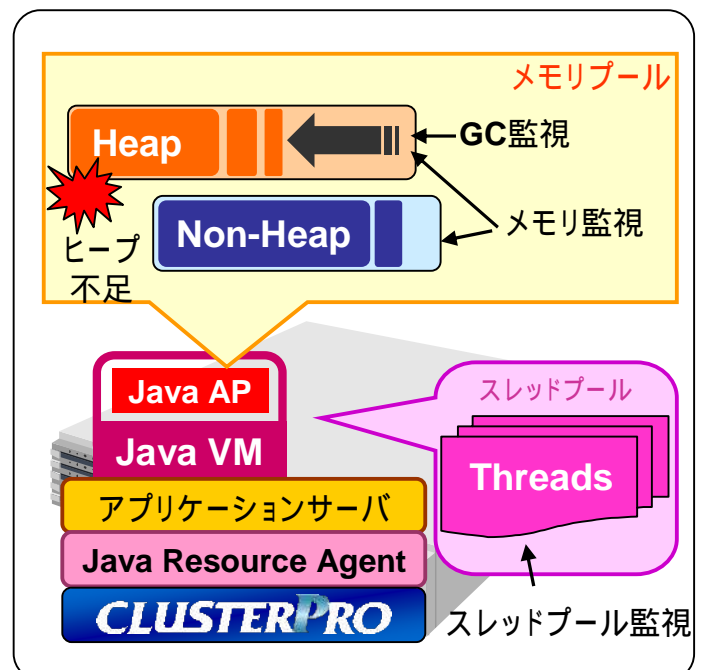
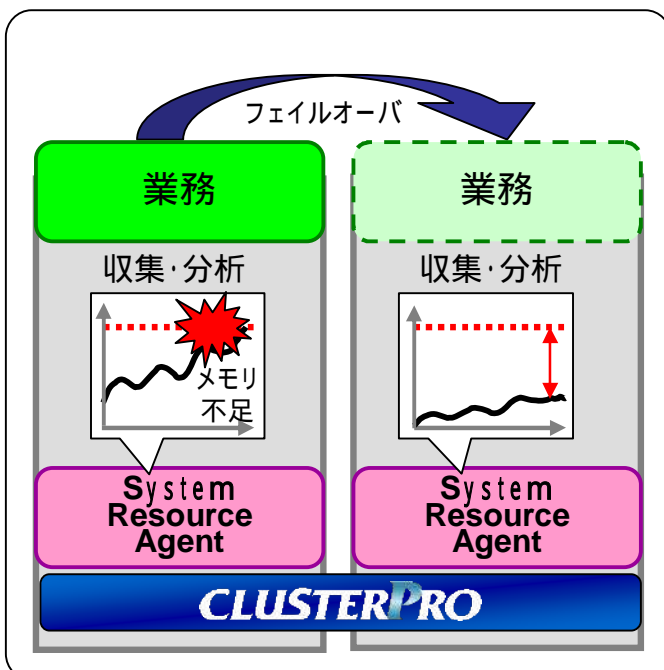
System Resource Agent

システムリソースの状況を監視
システムに存在する全プロセスの
リソース使用状況を継続採取
リソースの消費が増加傾向にある
プロセスを特定

Java Resource Agent

Heap/Non-Heap 領域や
ガベージコレクション (**GC**)、
デッドロックを監視

Java VM のリソース使用状況を
継続採取



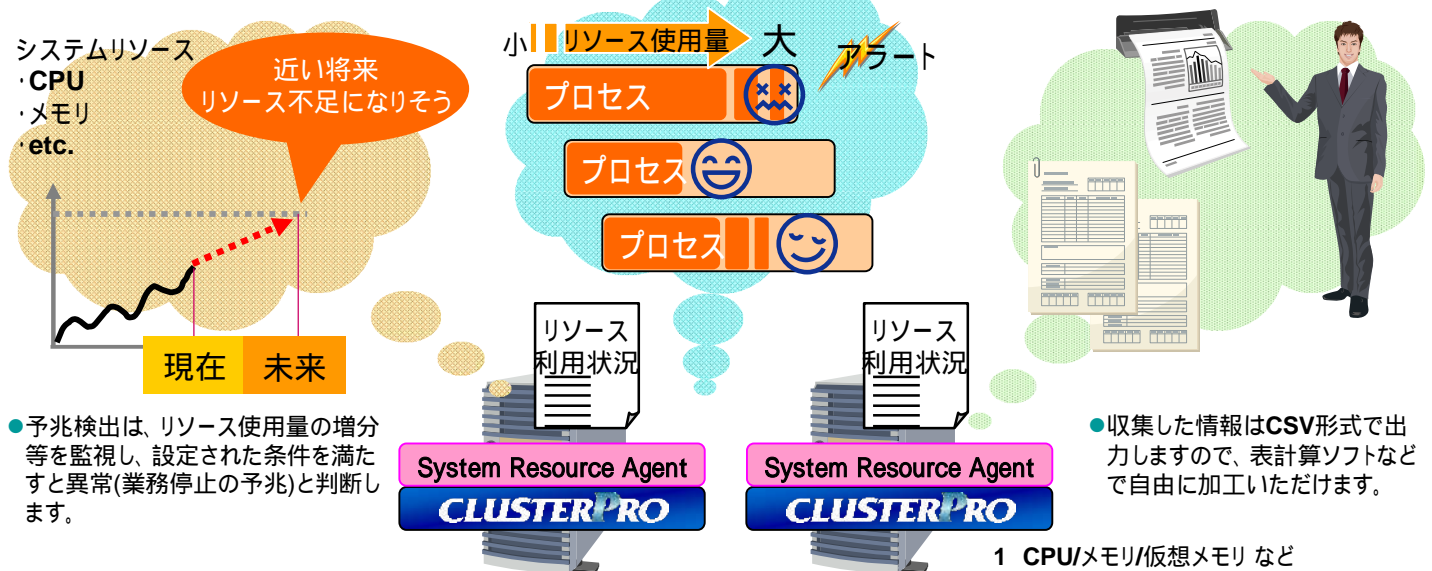
ソリューション

負荷状況を「予測」してフェイルオーバを実現。フェイルオーバせず通知のみも可

システム全体のリソースを監視
トラブルを事前に検出

プロセスごとのリソース¹を監視
異常を検出するとアラート

システムリソースの情報を蓄積
サイジングやレポートに活用



Java VM のリソース状況により負荷分散対象からの自動切り離しを実現

Java仮想マシンの障害監視

ロードバランサと連携

スマート負荷分散

ロードバランサからの監視ではアプリケーションサーバの性能低下に気づかず、システム全体が徐々に性能低下する。

性能低下がみられるサーバのサービス回復をも自動化。完全ダウンする前に健全性を保ち、システム全体の業務のレスポンス低下を防止。

アプリケーションサーバ群全体で性能を維持する



| 型番 2 | 製品名 | ライセンス | 希望小売価格 | 概要 3 |
|----------------------------|--|-------|---------|--------------------|
| UL1276-60A (UL4276-60A) | CLUSTERPRO X Java Resource Agent 3.1 | 1ノード | 150,000 | Java VMリソース監視オプション |
| UL1276-60B (UL4276-60B) | CLUSTERPRO X System Resource Agent 3.1 | 1ノード | 150,000 | システムリソース監視オプション |

2 () カッコで囲まれた型番はLinux用の型番です。

3 CLUSTERPRO X (クラスタ本体)、またはSingleServerSafeのオプションです。

お問い合わせ先

E-mail: info@clusterpro.jp.nec.com (プリセールスの製品窓口)

Web : <http://www.nec.co.jp/clusterpro/>