

高可用性ソフトウェア

CLUSTERPRO MCシリーズ



OS、アプリケーション、DB、ストレージなどの障害につながる異常を早期に検知し、予防などを行うことでダウンタイムを短縮します。

CLUSTERPRO MCシリーズ

障害の予兆検知や予防を行うことにより、システムの可用性を極限まで高めます。

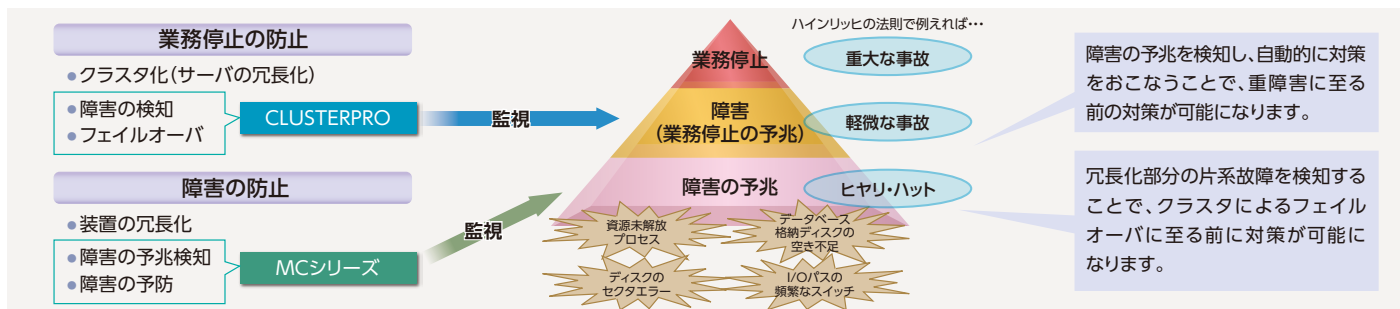
適用効果

ダウンタイム短縮

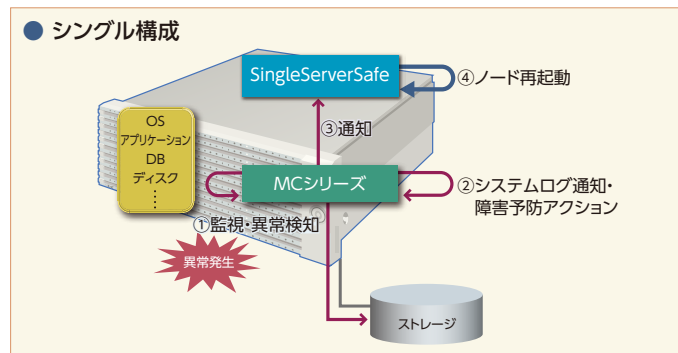
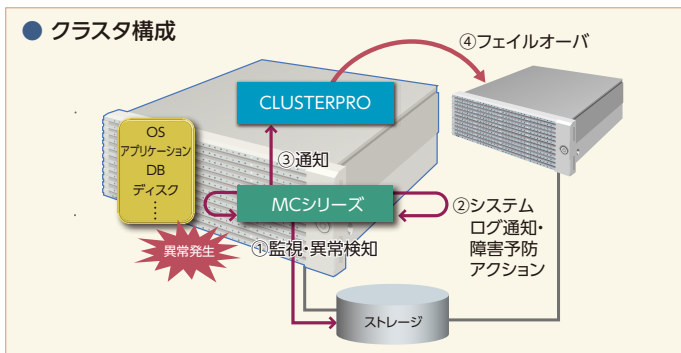
フェイルオーバーに至る前の障害も未然に検知したいというニーズに応えます。OSやアプリケーションなど、監視対象に特化した「深い」監視によって障害原因の特定にも効果的です。

サーバ監視ノウハウを容易に導入

NECが手がけたUNIXシステムにおいて豊富な利用実績がある監視機能をLinux、Windowsシステムに提供します。それらによりUNIX並みの高可用性を実現できます。



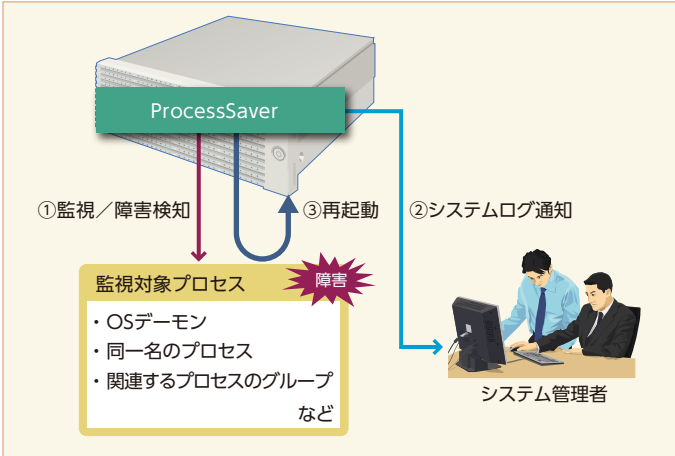
運用イメージ



プロセス監視

● CLUSTERPRO MC ProcessSaver

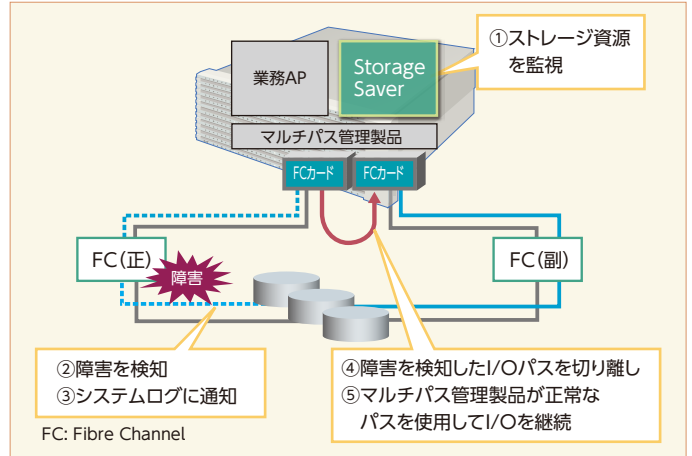
プロセスの異常を監視します。異常終了、ハングアップ、資源未解放などを検知します。障害発生時には、プロセスの再起動やクラスタウェア連携によるフェイルオーバーによって業務を継続可能とします。
また、同一名のプロセスや関連するプロセスのグループ監視など柔軟なプロセス監視が可能です。



ストレージ監視

● CLUSTERPRO MC StorageSaver

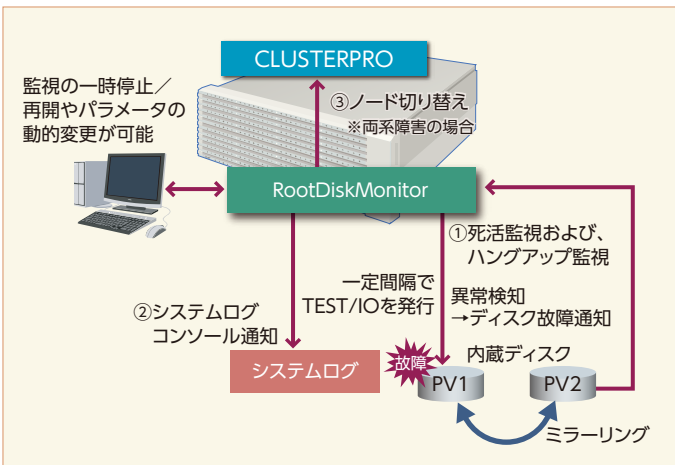
ストレージの障害を監視します。冗長化したパスの片系障害を検知し、障害の発生したI/Oパス (故障経路) を切り離すことができます。間欠障害を契機とした頻繁なパス切り替えによるI/O性能の低下を防止できます。また、待機系パスや待機系ノードでも監視を行うため、可用性が向上します。



内蔵ディスク監視

● CLUSTERPRO MC RootDiskMonitor

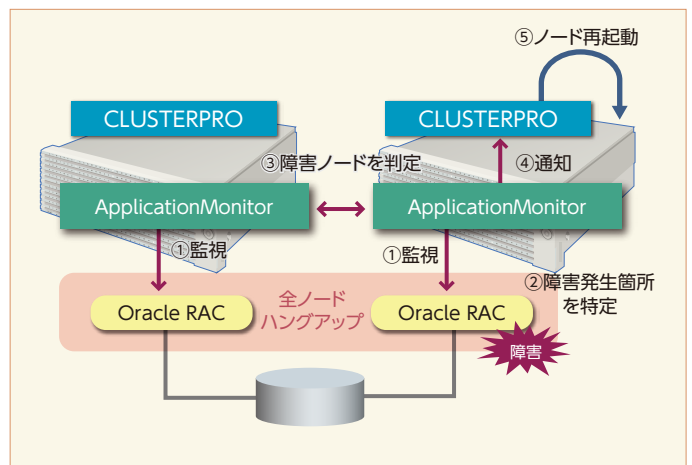
内蔵ディスクを監視します。冗長構成をとる内蔵ディスクについては片系障害から検知することができます。両系障害や冗長構成をとらない内蔵ディスクの障害についても、メモリ常駐で監視しているため、異常を確実に検知します。また、パトロールシーク機能※によって内蔵ディスクのメディアエラーなどを検知します。
※パトロールシーク機能: 未使用領域を含むディスクの全面検査を行う機能



Oracle DB監視

● CLUSTERPRO MC ApplicationMonitor

Oracleデータベースを監視し、業務停止につながる障害を早期に検知します。障害発生時には、Oracleプロセスの再起動やクラスタウェア連携によるフェイルオーバーで業務停止時間を最小化します。RAC環境では全ノードハングアップの場合にも障害発生箇所を特定し、障害ノードを再起動することで障害からの円滑な復旧が可能です。



CLUSTERPRO MCシリーズのホームページ(無償にて製品をご試用いただけます)
http://jpn.nec.com/clusterpro/mc_ha/index.html

お問い合わせは、下記へ
ファーストコンタクトセンター TEL 03-3455-5800
受付時間9:00~12:00 13:00~17:00 月曜日~金曜日(祝日を除く)
番号はよくお確かめの上おかけください。

●このカタログの内容は改良のために予告無しに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。
●本製品の輸出(非居住者への役務提供等を含む)に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
●ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合は、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
●記載の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。
●本カタログに掲載しております価格には消費税は含まれておりません。ご購入の際に消費税が附加されますのでご承知をお願いします。