

WebSAM SystemManager G

統合監視ソフトウェア

オンプレミスからクラウドまで
オールインワンの統合監視

適用効果

システム管理の負担の軽減	障害検知から復旧までの時間を短縮	カスタマイズ可能な監視を提供
直観的な操作性で物理、仮想化、クラウドを含めたマルチベンダ／マルチプラットフォーム環境を一元監視。システム管理の負担を軽減します。	検知した障害の通報や影響範囲の見える化、オートリカバリを組み合わせることでシステムの安定稼働を強力に支援します。	カスタム監視機能により、クラウドサービスの状況や業務固有の監視も統合して監視します。システム環境に合わせた自由度の高い監視を実現します。

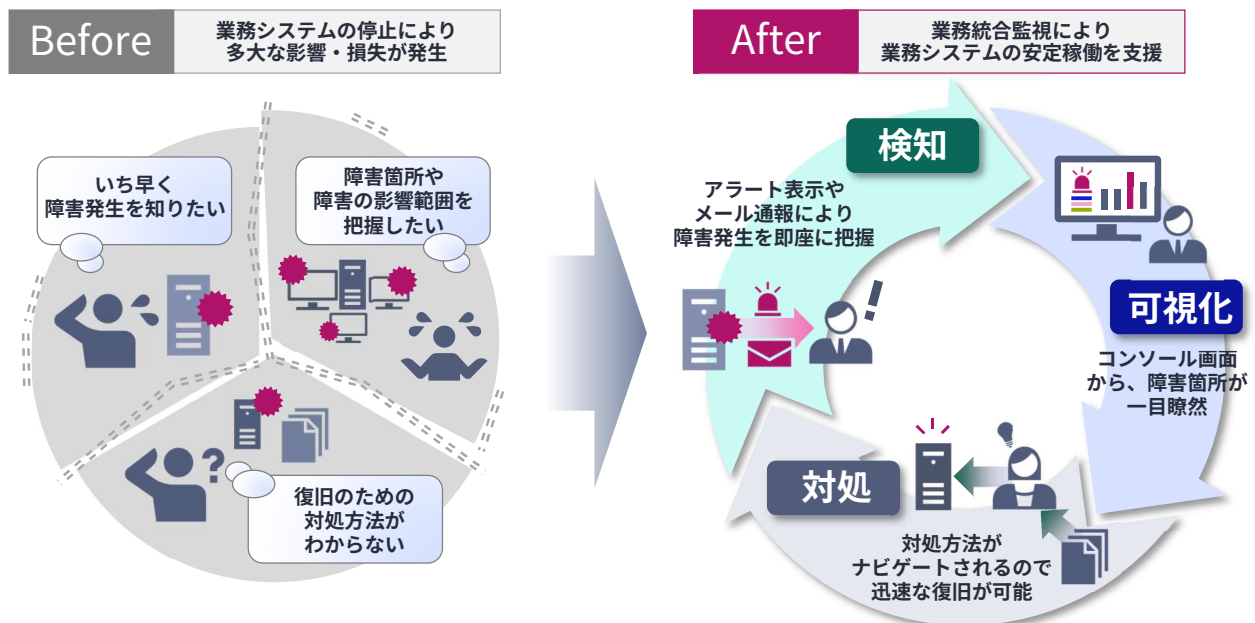
運用イメージ



オンプレミスに構築されたレガシーなシステムからクラウド上に構築されたICT基盤までをオールインワンで統合監視。
多様なOSやアプリケーションを含む業務システムの確実な稼働と効率的な運用を、「検知」「可視化」「対処」で支援します。

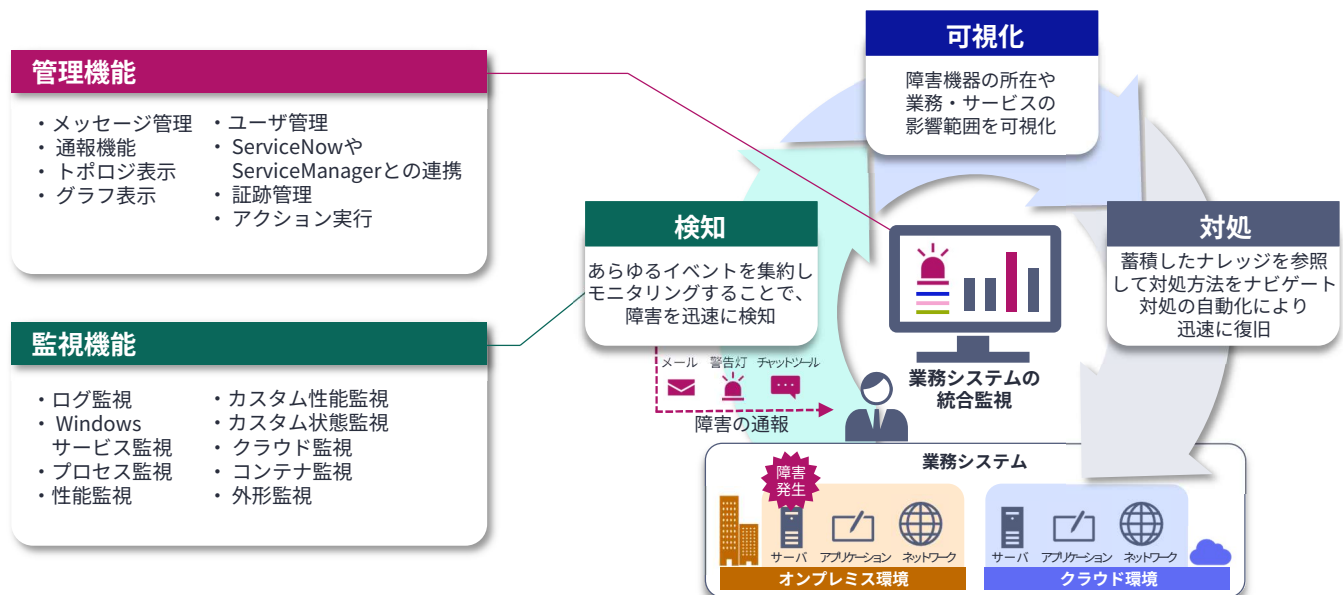
特長

WebSAM SystemManager Gは、監視運用サイクル（迅速な障害検知、原因・影響範囲の把握、早急な対処）を迅速に回すことによりシステムのダウンタイムを最小化し、システムの安定稼働と効率的な運用を実現します。



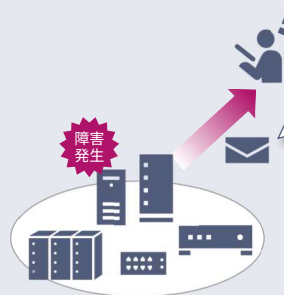
オンプレミス、クラウド含めた多様な環境の業務システムを統合監視

SystemManager Gは、オンプレミス、クラウド含めたマルチプラットフォームに対応したログ監視、メトリクス監視、外形監視を行い、システムで生じたイベントを一元集約し、1つの統合画面でシステム稼働状態を集中監視します。



迅速な障害検知

監視画面で障害発生を通知するだけでなく、関係者へのメールや警告灯の点灯、チャットツールへの通知を活用して遠隔地にも知らせることで、対処への初動を迅速化します。また、メールやチャットツールには、監視画面で確認できるメッセージと同じ内容を送ることができます。



自動送信メールです。

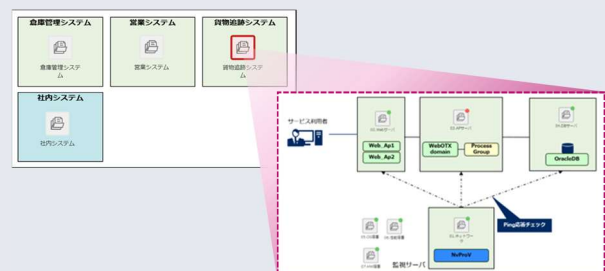
発生日 : 2023/9/4
発生時間 : 10:22:32

ノード : DBサーバ1
重要度 : 異常
アプリケーション名 : Oracle
オブジェクト名 : OracleMonitor

メッセージID : 00410102
メッセージ内容 : データベースとの接続に失敗しました。

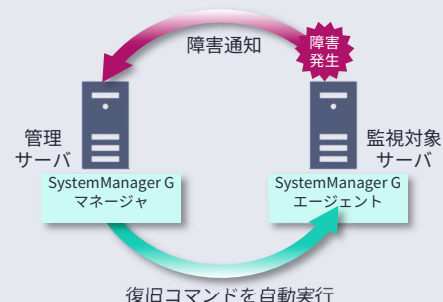
障害箇所の見える化

リアルタイムで検知された障害を、監視画面上でグラフィカルかつわかりやすく表示します。これにより、障害の状態や重要性を一目で把握でき、システム復旧までの時間を短縮できます。また、マップ機能を利用してシステム図やサーバの物理配置図を背景に、監視対象アイコンを組み合わせることで、障害の位置や影響範囲を容易に特定できます。



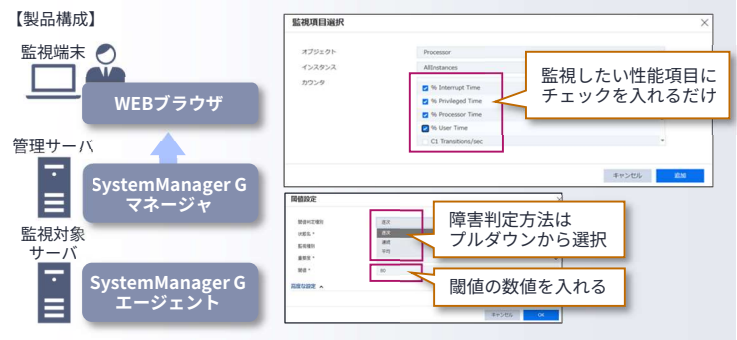
適切な対処方法のナビゲートと自動対処

- 発生した障害に対する対処方法[※]を検知時にナビゲートし、スムーズな対処を支援します。
※対処方法は事前に設定が必要です
- 障害検知をトリガとしたコマンド実行により、自律復旧を実現します。コマンド実行は単発の処理からワークフローによる複雑な処理まで対応でき、システム管理者不在時でもダウンタイムを最小化します。



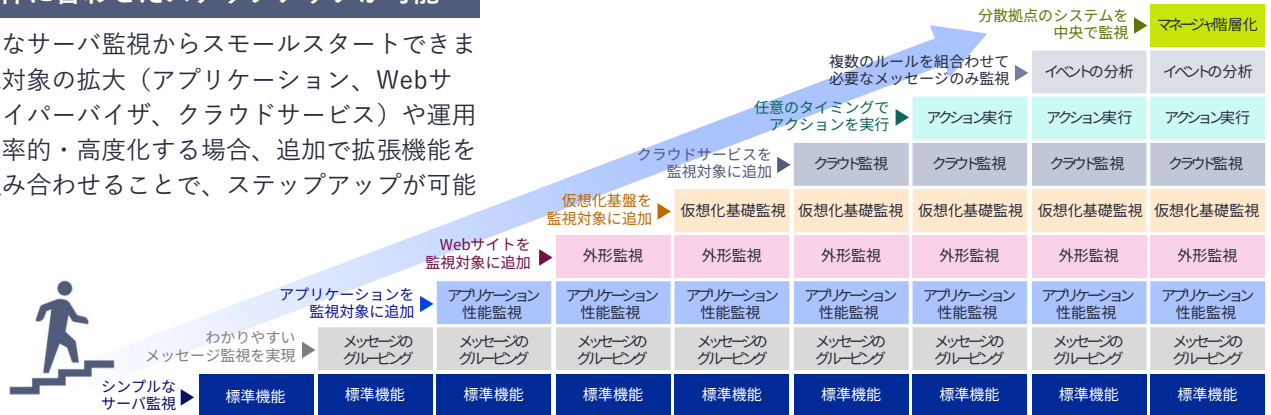
導入が容易

- ・ マネージャ/エージェントのシンプルな構成です。
- ・ 監視設定・操作はGUIから直観的に行うことができ、スクリプト記述のような知識は不要です。
- ・ 監視設定はテンプレート化し、簡単に複数の別サーバへ展開可能です。



監視要件に合わせたステップアップが可能

シンプルなサーバ監視からスタートできます。監視対象の拡大（アプリケーション、Webサイト、ハイパーバイザ、クラウドサービス）や運用をより効率的・高度化する場合、追加で拡張機能を柔軟に組み合わせることで、ステップアップが可能です。



製品一覧

●基本製品

製品名	概要
WebSAM SystemManager G Manager 管理マネージャ	監視対象から収集した情報を一元管理してビューアへ通知、監視対象の監視を制御。
WebSAM SystemManager G Agent 監視エージェント	監視対象サーバに導入し、サーバ内の稼働状況やログを監視、異常をマネージャへ通知。

●拡張機能

製品名	概要
WebSAM SystemManager G BusinessView Option メッセージのグルーピング	収集したメッセージを分かり易くグルーピングし、障害に対する対処方法を定義して表示。
WebSAM SystemManager G Application Monitor Option アプリケーション性能監視	Oracle、SQL Server、WebOTX、IIS、Apache、Tomcat、Java、SVF、WebLogicの性能を監視。
WebSAM SystemManager G Service Response Monitor 外形監視	Webサービスの正常性を監視。
WebSAM SystemManager G Hypervisor Monitor 仮想化基盤監視	VMWareの仮想化基盤を監視。
WebSAM SystemManager G Cloud Monitor クラウド監視	AWSやAzureのメトリクスやイベントを監視。
WebSAM SystemManager G Actions Option アクション実行	任意のタイミングやスケジュール契機でアクションを実行。また、ServiceNowやServiceManagerへインシデントを登録。
WebSAM SystemManager G EventCorrelation Option イベントの分析	マネージャで収集したメッセージが指定したルールと一致するか分析し、分析結果によって不要なメッセージの抑止や、集約したメッセージを表示。
WebSAM SystemManager G Hierarchical Manager Option マネージャ階層化	マネージャを階層化することで大規模なシステムを監視。

●上記以外の拡張機能についてはお問い合わせください。

動作環境

対応プラットフォーム	マネージャ	エージェント
Windows Server 2022	○	○
Windows Server 2019	○	○
Windows Server 2016	○	○
Red Hat Enterprise Linux 6/7/8/9	○	○
HP-UX 11i v3	○	○
Solaris 10/11	○	○

お問い合わせは、下記へ

NEC ファーストコンタクトセンター ソフトウェアお問い合わせ

TEL : 0120-5800-72

【受付時間】 9:00～12:00 13:00～17:00

月曜日～金曜日（祝日・NEC所定の休日を除く）

<https://jpn.nec.com/websam/systemmanagere/>

- 本カタログ中のシステム名、製品名、会社名、及びロゴは各社の商標または登録商標です。
- 本カタログの内容は改良のため予告なしに仕様・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には、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。