

WebSAM SystemManager

ウェブサム システムマネージャ

サーバ管理ソフトウェア



プラットフォームが異なるサーバの
障害・構成・性能情報を一元管理、
安定稼働と運用の効率化を実現。

適用効果

管理コストの低減

マルチベンダ/マルチプラットフォームの各サーバの障害・構成・性能情報を一元管理。サーバの状態把握に必要な機能一式を提供し、管理作業の負担を大幅に軽減します。

障害の早期検知・未然防止

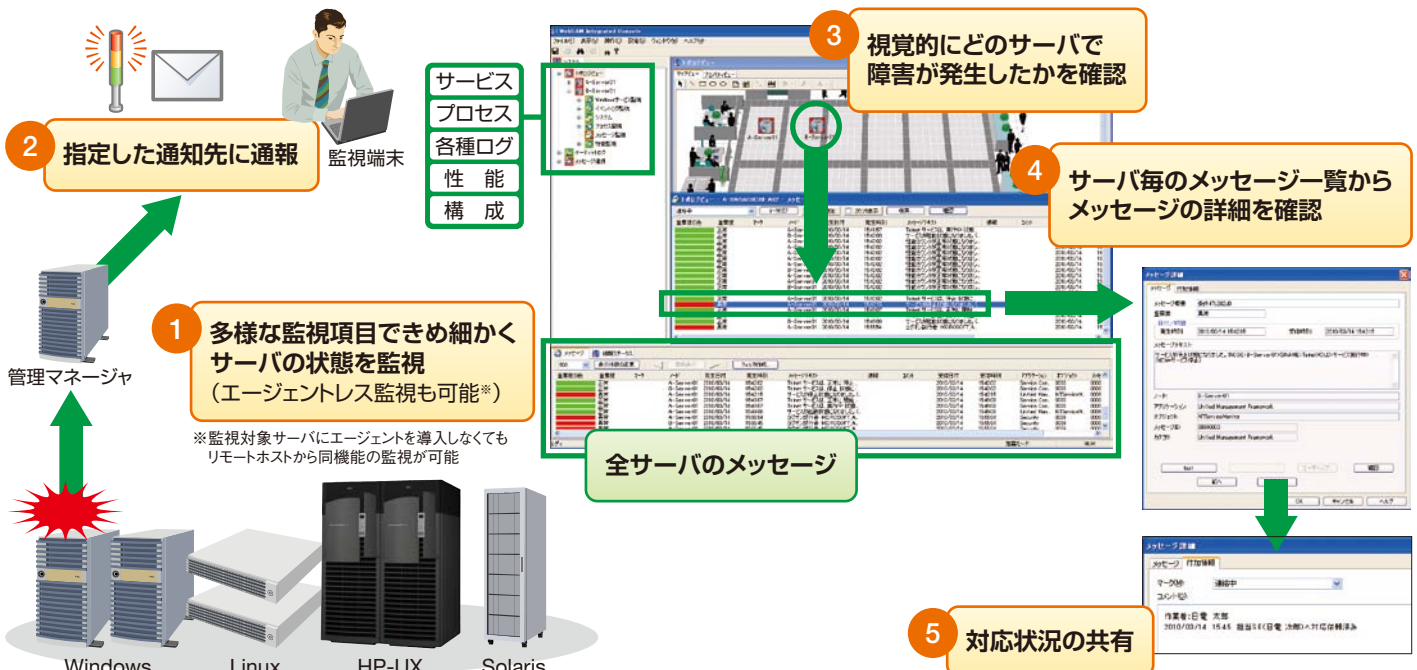
多様な監視項目で、きめ細かくサーバの状態を監視することにより、障害予兆および障害の早期発見・未然防止が可能。サーバ復旧の迅速化を実現します。

スムーズな機能拡張

サーバ管理・ネットワーク管理・アプリケーション管理など、監視要件を段階的に追加する場合も、他のWebSAM製品と統合GUIで一元監視できる等、スムーズな機能拡張が可能です。

運用イメージ

部門やシステムに散在するサーバを一元的に管理し、障害検知から対処までの一連の運用作業をシンプルかつスムーズに行います。



機能一覧

カテゴリ	機能	機能概要
障害管理	プロセス/サービス監視	プロセス/ Windowsサービスの死活監視
	ログ監視 (イベントログ/ Syslog / アプリケーションログ)	・アプリケーションが出力する任意のテキストログファイルや、Syslog / イベントログから必要なログを抽出してメッセージ監視 ・メッセージラッシュ対策として、エージェント側で同一メッセージ抑止が可能
	ファイル容量監視	・ファイル/ディレクトリの有無、容量のしきい値超過、更新有無を監視 ・ディスク枯渇の未然防止、システム必須ファイルの削除/更新の早期発見が可能
	スケジュール監視	各サーバごとに、監視の開始/停止をスケジュール制御
性能管理	パフォーマンス監視	・各サーバの稼働状況を監視しグラフ表示。収集した性能情報を過去データと並べて比較表示する等、カスタマイズも可能 ・しきい値超過を監視し、逐次 / N回連続 / N回平均の3つの判定方法でオペレータに通知 ・稼働状況データを設計情報として蓄積し、システムの問題点の分析および改善を支援
	帳票出力	パフォーマンス監視や必須ソフトのWebSAM NetvisorPro Vで収集した性能情報を、PDFファイル形式にて帳票出力
構成管理	構成情報表示	監視対象サーバの構成情報(デバイス、システム、ソフトウェア、ネットワーク、ディスク等)を一元的に表示
共通機能 ※障害管理・性能管理・ 構成管理で共通に提供 される機能	通報制御	・メッセージ発生、監視プロセス/サービスの状態変化、リソースのしきい値超過を契機に電子メールや回転灯で通報 ・メッセージ発生を契機に、マネージャ上でのコマンド実行も可能
	オーデイトログ	監視端末から行われた操作および自動実行された処理の操作内容、結果の履歴をログとして管理、内部統制を支援
	ユーザ管理	利用者ごとに操作範囲の権限を制限。適切な権限付与により、オペレーションミスの防止、セキュリティの確保が可能

製品構成

製品名	概要
マネージャ WebSAM SystemManager Manager	監視対象から収集した監視情報を一元管理し、ビューアへの通知と対処指示実行を行う
エージェント WebSAM SystemManager Agent	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しマネージャに通知する。エージェントを導入しないサーバ(リモートホスト)についても、リモート監視エージェントから同機能の監視が可能
ビューア WebSAM SystemManager View	監視端末 (Webブラウザでの監視も可能) ※マネージャライセンスに同梱されています
アプリケーション連携 (オプション) WebSAM SystemManager Manager ApLinker Option	SystemManagerで監視したメッセージを外部アプリケーション向けにテキストファイル形式で出力するオプション
マネージャ二重化 (オプション) WebSAM SystemManager HA Option Agent	マネージャダウンによる監視の中断を防止するために、マネージャを二重化構成にする場合に必要オプション

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	リモートホスト	リモート監視エージェント	ビューア
Windows Server 2012	-	○	-	-	-
Windows Server 2008 / 2008 R2	○	○	○	○	○
Windows Server 2003 / 2003 R2	○	○	○	-	○
Windows 7 Professional	-	-	-	-	○
Windows Vista Business	-	-	-	-	○
Windows XP Professional	-	-	-	-	○
Red Hat Enterprise Linux ES4 / AS4	-	○	-	-	-
Red Hat Enterprise Linux 5 / 6	○	○	○	-	-
SUSE Linux Enterprise Server 10 / 11	-	○	-	-	-
Miracle Linux 3.0 / 4.0 (Asianux Server 2)	-	○	-	-	-
Oracle Linux 5	-	○	-	-	-
Oracle Linux 6	-	-	○	-	-
HP-UX 11iv1	-	○	-	-	-
HP-UX 11iv2 / 11iv3	○	○	-	-	-
Solaris 9 / 10 / 11	-	○	-	-	-
AIX 5 / 6 / 7	-	○	-	-	-

- リモートホストとは、エージェントレス監視において監視対象となるサーバを指します。
- 最新の詳しい情報については、製品ホームページをご覧ください。

WebSAMカタログ一覧

コーポレート・マネジメント	総合管理	サービス管理	資産管理	IT全般統制支援
オペレーション・マネジメント	ジョブ管理	ソフトウェア配布	プラットフォーム管理	バックアップ・アノカイフ
システム・マネジメント	サーバ管理	ネットワーク管理	ストレージ管理	アプリケーション管理

人と地球にやさしい情報社会へ

REAL IT PLATFORM G2

クラウド・コンピューティングを支える次世代 IT 基盤

お問い合わせは、下記へ

NEC プラットフォーム販売本部 (ソフトウェアお問い合わせ)

〒108-8424 東京都港区芝五丁目33番8号(第一田町ビル)

TEL:03(3798)7177

【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)

E-mail : contact@soft.jp.nec.com

- 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(非居住者への後援提供等を含む)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当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。