

WebSAM DC運用パック

データセンタ向け運用管理ソフトウェア



ダイナミックに構成が変化するクラウド環境全体の「可視化」と運用の「自動化」により、運用コストの最適化を実現します。

適用効果

障害の早期検知、原因分析の迅速化

ITサービスの各構成リソースの性能を自動収集し、障害発生時に原因を自動分析、原因切り分け負担を軽減します。

障害時の影響範囲の把握が容易

仮想・物理構成から、ネットワーク・ストレージの接続関係も含めて、自動的にクラウド全体の最新の構成を表示、障害時の影響範囲の把握が容易です。

ITリソースのメンテナンス効率化

メンテナンス作業の中でも特に多くの工数を割くパッチ適用を自動化。メンテナンスコストを大幅に削減します。

適用イメージ

ダイナミックに構成が変化するクラウド環境において、運用コストを最適化するために必要な、システム全体の「可視化」と運用の「自動化」を実現する機能を強化し、統合製品として提供します。

シンプルかつ従来と比べて低価格なライセンス体系により、容易に導入が可能です。

クラウド環境での運用管理の特徴

- ①最新構成の把握が困難
- ②障害の影響把握が困難
- ③可用性・性能管理が困難
- ④メンテナンス対象が増加

運用管理のポイント

! 可視化

クラウド全体の最新の構成をリアルタイムに可視化

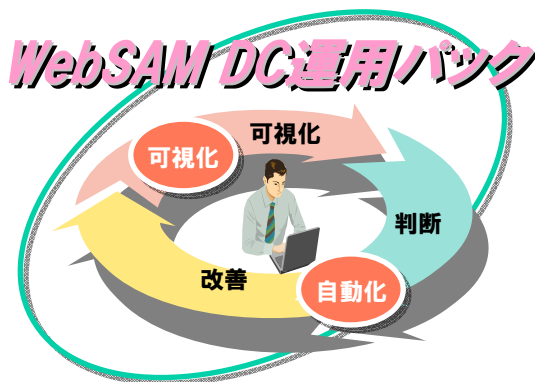
ITサービスと構成要素一つ一つの性能を可視化

! 自動化

構成の変更に伴い自動的に最新の構成図に反映

構成変更による性能への影響も自動的に分析

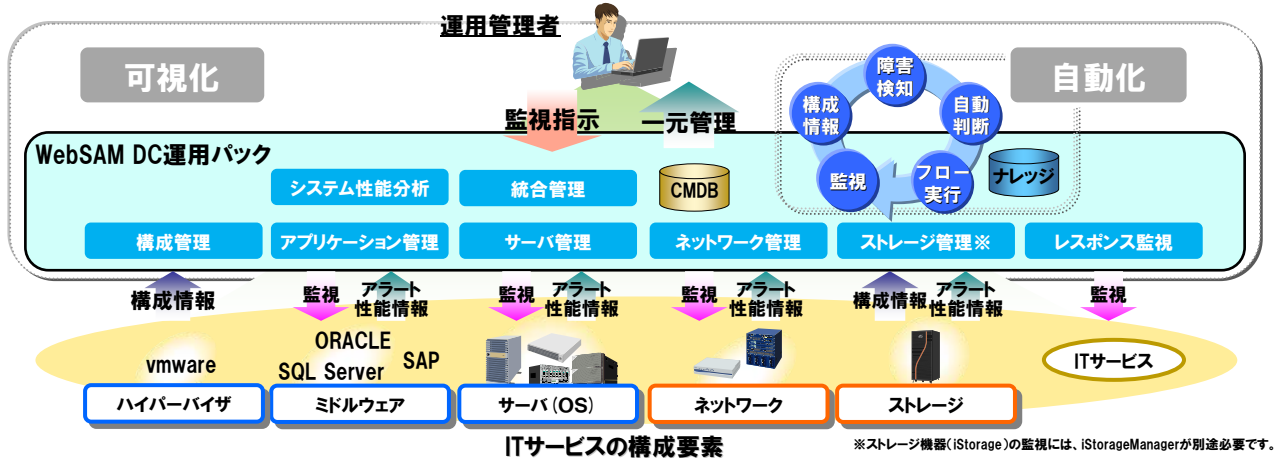
定型作業(メンテナンス作業)の徹底した自動化



特徴

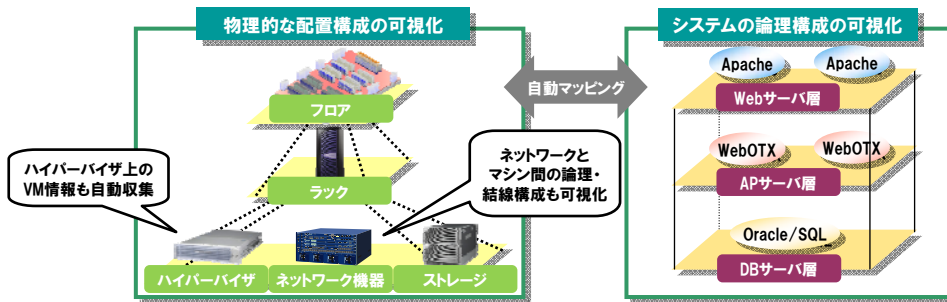
必要機能の一括提供による統合監視

ユーザランザクションのサービス品質に影響を与えるネットワーク、OS、ミドルウェアの性能監視機能を統合。ITサービスを構成する各リソースの性能情報を自動収集し、障害発生時に原因を自動分析することで、障害の早期検知や障害原因の早期切り分けを可能にします。



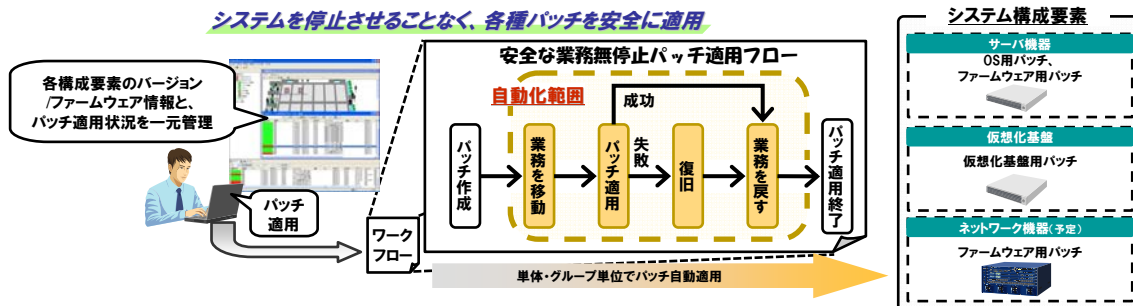
物理・論理構成の可視化

ストレージやハイパーバイザなどを自動発見し、システムの論理要素との依存関係を自動的にマッピングすることで、構成変更時も設定作業をすることなく、自動的に最新の構成を確認できます。さらに、障害が発生した際には、設置場所やラック・機器等の追跡や、障害の影響範囲の把握まで容易になります。



メンテナンスの効率化

自動収集されたITリソースの構成情報からパッチ適用が必要なリソースを検索。復旧を考慮した業務無停止パッチ適用フローにより、システムを停止することなくパッチの自動適用が可能です。NECのパッチ適用ノウハウ提供により、シナリオ作成を支援、属人的な運用を解消し、メンテナンス作業を効率化します。



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 FAX: 03(3798)8414
【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

●本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
●本製品(ソフトウェア含む)が、外国為替及び外国貿易法の規定により、規制貨物等に該当する場合は、日本国外に持ち出す際には日本政府の輸出許可申請書等必要な手続きをお取りください。
●本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものとは多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。