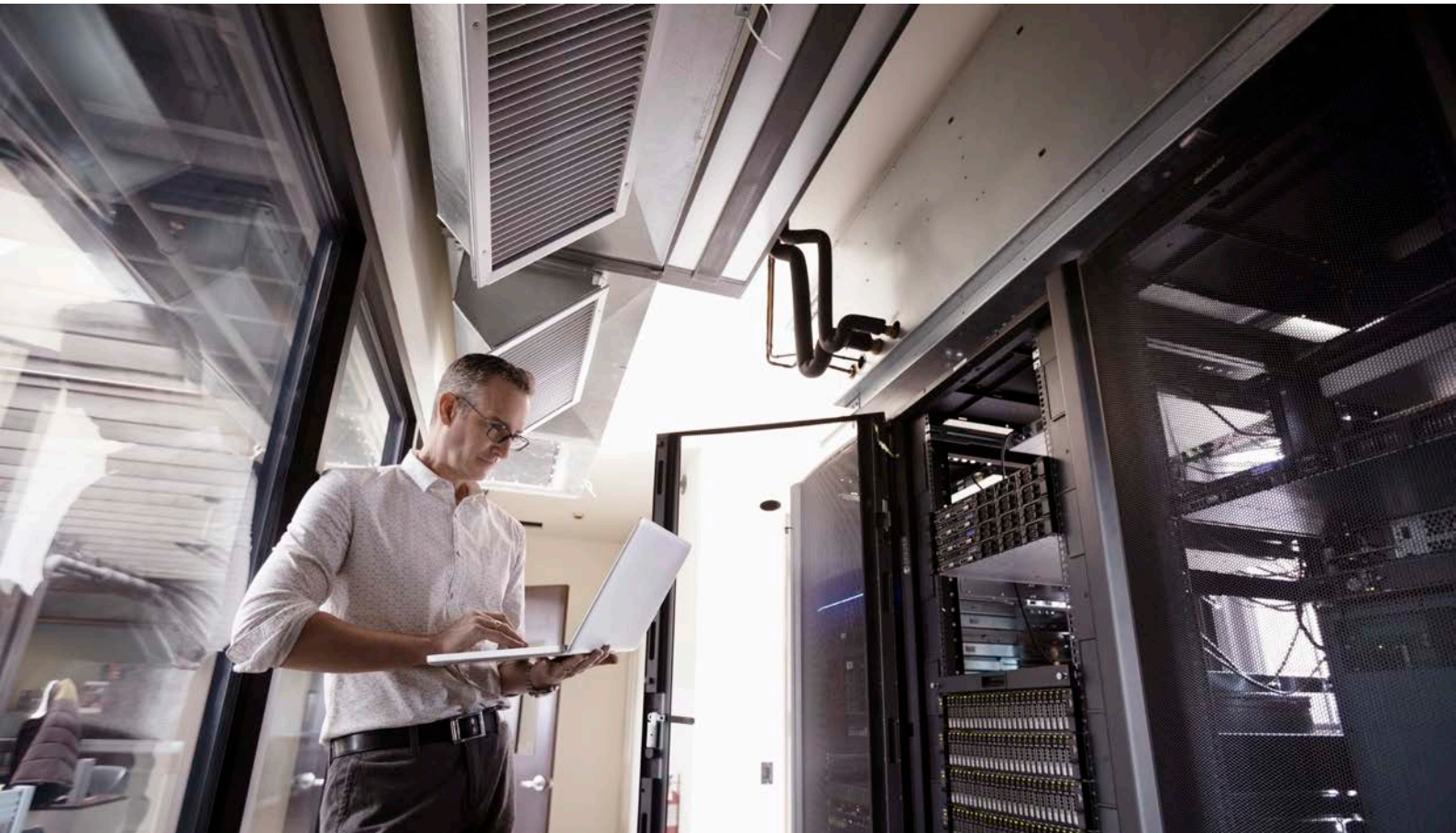


トータルサイトサーバーオートメーション

TrueSight Server Automation

クラウド時代の運用自動化ソフトウェア

すべてはクラウド時代のシステム運用のために。「単なる管理」から「価値創造」へ



shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

自動化によるサーバ運用の最適化

TrueSight Server Automationは、オンプレミスやクラウドで稼働しているサーバの脆弱性管理、パッチ適用、コンプライアンス管理、構成変更、ソフトウェア配備、プロビジョニングなど、サーバのライフサイクル全体の管理を自動化する統合管理プラットフォームを提供します。全体の作業工数の大幅な削減・自動化によるオペレーションミスの防止、また組織においてはルーティンワークに取られていた作業時間を短縮し、サーバ運用の最適化を実現します。

KEY BENEFITS

SPEED/迅速なビジネスニーズへの対応

サーバに対して何度も繰り返す手動による設定（プロビジョニング、アプリケーションの更新、パッチの適用など）を自動化し、人的ミスを回避、作業時間を大幅に短縮します。

SECURITY/セキュリティリスクの最小化

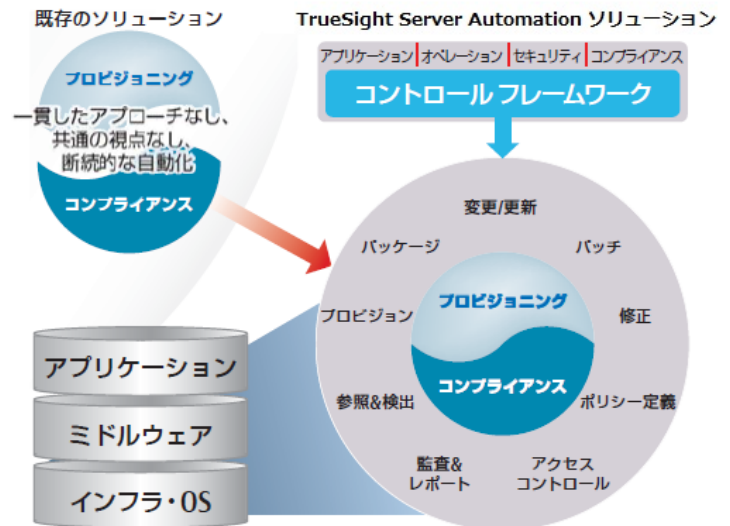
サーバの脆弱性を可視化し、その対処（パッチ適用など）を自動化することで、サーバを確実に脆弱性から保護し、リスクを最小化します。

COMPLIANCE/組織方針に沿ったシステム統制

組織で規定された方針（コンプライアンス・オペレーションなど）に従った変更作業を系統的に支援します。

COST/TCOの削減

管理コストを削減しながら、アプリケーションとICTインフラの有効活用を推進します。



プロビジョニングとコンプライアンスという2つのテーマに対しては、従来は一貫性のあるアプローチやビューが存在しませんでした。一方、TrueSight Server Automationでは、ポリシーをベースにしたアプローチで両者を完全に統合し、サーバ管理における「可視性」、「正確性」を大幅に高め、その効率化を実現します。本製品の導入により、全体の作業工数を大幅に削減、最小限のリスクで、信頼性の高いサーバ運用が可能となります。

TrueSight Server Automation製品について

オンプレミスやクラウドで稼働しているサーバにおいて脆弱性管理、パッチ適用、コンプライアンス管理、構成変更、ソフトウェア配備、プロビジョニングを自動化する管理プラットフォームを提供します。

脆弱性対策

企業のセキュリティリスクを洗い出す脆弱性診断ツール(Qualys社「Qualys Cloud Platform」、Rapid7社「Nexpose」、Tenable社「Nessus」)と連携し、サーバの脆弱性を可視化するとともに、対処を自動化できます。

コンプライアンス

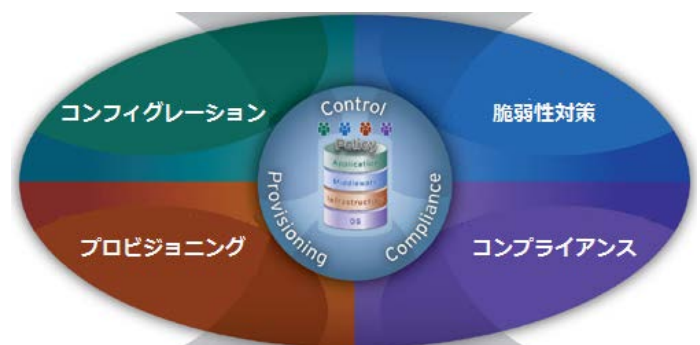
企業のセキュリティポリシーをTrueSight Server Automationに定義することにより、ポリシーに基づいたコンプライアンスチェックを自動化します。また、PCI DSSやSOX法などのセキュリティ標準のテンプレートを提供しています。ポリシーの準拠状況をダッシュボードで可視化するとともに、ポリシーに準拠していないサーバを検出した際は是正できます。

プロビジョニング

物理/仮想で稼働するサーバのOSインストール/テンプレートからの配備作業を自動化します。また、OSインストール後のセットアップ作業(アプリケーションのインストール、OSの設定変更など)を含む、サーバ構築作業全体を一気通貫で自動化できます。

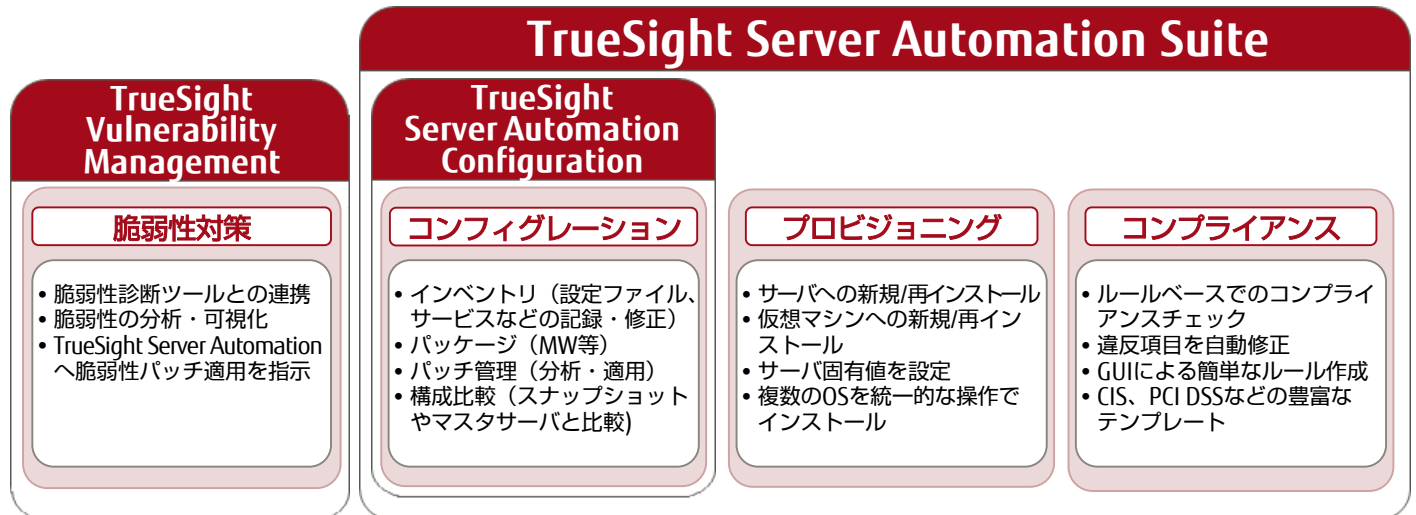
コンフィグレーション

OS種別を問わず、複数のサーバに対してパッチ適用やアプリケーションの更新作業、各種設定(サービス、アカウント情報、パッチ情報など)の変更作業を自動化できます。これにより手作業やスクリプト実行によるエラー発生リスク、作業時間の削減を図ることができます。



TrueSight Server Automation

本商品は、脆弱性対策、コンフィギュレーション、プロビジョニングやコンプライアンスを実現するインターフェースを提供します。
脆弱性対策/コンフィギュレーション/プロビジョニング/コンプライアンスの自動化・簡易化を実現できます。
本商品は、マルチプラットフォームに対応しています。



統合的な管理プラットフォームを提供



CIS: Center for Internet Security

TrueSight Server Automation導入による効果

TrueSight Server Automationを導入すると、劇的な作業負荷の軽減が実現できます

顧客事例1: SI企業A社様

課題: サーバの大規模導入に伴う管理コスト増大の抑止
障害に対する早急な分析

効果: 自動化により監査・構成変更の作業時間が1/45、
障害分析の時間が1/13に低減。
この結果、サーバ管理コストの39%の削減を実現。

適用対象	導入前	導入後
サーバ台数	2,000台	5,000台
サーバの監査とパッチ適用にかかる時間	45時間/月	1時間/月
1サーバあたりの障害分析作業	40分	3分
システム管理者	90人	30人
年間サーバ管理コスト	£ 7, 812 *1	£ 4, 807 *1

*1: 2019年10月時点では、£ 7,812は約102万円。£ 4,807は約63万円

顧客事例2: 金融関連B社様

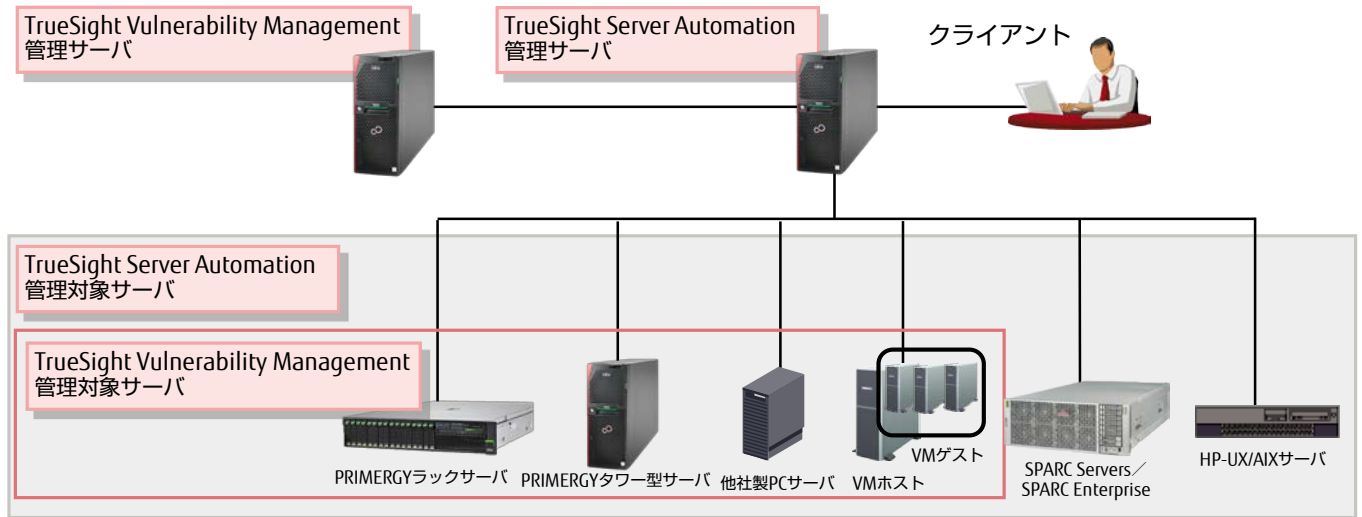
課題: 膨大な数のサーバ管理に伴う負荷軽減

効果: サーバ数3倍、週次の変更数200倍に拡大する
システム管理をわずか5名の管理者増員で実現。
サーバの無停止や、コンプライアンスの完全対応もあわせて実現。

適用対象	導入前	導入後
サーバ台数	900台	2,800台
アプリケーション管理者数	20人	25人
サーバダウン	2回 (重大)	なし
コンプライアンス対応 (SOX)	なし	完全対応
週次のアプリケーション変更	200 *1	40,000 *2
変更数/管理者	10/1人	1,600/1人

*1: 40台の重要サーバ×5 変更/週、 *2: 1,000台の重要サーバ×40 変更/週

■ システム構成図



■ 商品構成／動作環境

商品構成	動作環境（管理対象サーバ）*
TrueSight Server Automation 【構成商品】 <ul style="list-style-type: none"> TrueSight Server Automation Suite サブスクリプションライセンス／サポート（1サーバ・1年間） V8 TrueSight Server Automation Configuration サブスクリプションライセンス／サポート（1サーバ・1年間） V8 	Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2/2012/2008 R2/2008 Red Hat Enterprise Linux 7/6/5 Oracle Solaris 11/10 VMware AIX HP-UX
TrueSight Vulnerability Management 【構成商品】 <ul style="list-style-type: none"> TrueSight Vulnerability Management サブスクリプションライセンス／サポート（1サーバ・1年間） V8 <p>*TrueSight Vulnerability Managementは、TrueSight Server Automation Suite のオプション製品です。</p>	Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2/2012/2008 R2/2008 Red Hat Enterprise Linux 7/6/5 *動作環境の詳細は、商品のホームページをご確認ください。

*BMC、BMC Software、BMCロゴは、BMC Software, Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
 *Microsoft、Windows、Windows Server、System Center Virtual Machine Managerは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
 *VMwareおよびVMwareの製品名は、VMware, Inc.の米国および各国での商標または登録商標です。
 *Red Hatは米国およびその他の国において登録されたRed Hat, Inc.の商標です。
 *OracleとJavaは、Oracle Corporation およびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標です
 *IBM、AIXは、IBM Corp.の商標です。
 *HP-UXは、Hewlett-Packard社の商標です。
 *Qualys Cloud PlatformはQualys, Inc.の商標です。
 *NexposeはRapid7, Inc.の商標です。
 *NessusはTenable, Inc.の商標です。
 *文中の社名、商品名等は各社の商標または登録商標である場合があります。
 *その他、本資料に記載されているシステム名、商品名などには必ずしも商標表示(TM-)を付記していません。
 *TrueSight Server Automationは、富士通株式会社の環境配慮ソリューション基準に適合しています。

■このカタログに掲載されている内容については、改善などのため予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
 ■このカタログは環境に配慮した印刷用紙、植物油インキ、有害な廃液を出さない氷なし印刷方式を採用しています。



製品・サービスについてのお問い合わせは

富士通コンタクトライン
0120-933-200

受付時間 9:00~17:30（土・日・祝日・当社指定の休業日を除く）

富士通株式会社 〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター

<https://www.fujitsu.com/jp/software/truesight/>