

BigFix Endpoint Management

FIND more. FIX more. DO more.



概要

ITセキュリティおよび運用チームは、進化し続ける多数の脅威に対して一步先んじ続けるため、膨大なタスクに直面しています。その脅威が浮き彫りになったとき、チームは優先順位をつけたうえで、多様なエンドポイントの範囲全体にまたがる規模の予防タスクまたは修復タスクを展開し、脅威の種別を迅速に経営陣に報告する必要があります。管理者は、その場所、接続タイプや状態に関係なく、オンプレミスにあるのかまたはクラウドにあるかにも関わらず、すべてのエンドポイントを表示し、制御できねばなりません。

HCL BigFix®を利用することで、IT運用およびセキュリティチームは、運用コストの削減、エンドポイント管理サイクルの圧縮、リアルタイムにコンプライアンスを継続的に実施し、生産性を向上させ、組織によるセキュリティへの取り組みの向上を、より効果的にコラボレーションしつつ、リスクを低減しながら行うことができます。

BigFixの製品と機能



BigFix Compliance – CIS、DISA STIG、USGCBおよびPCI-DSSによって発表された業界標準のセキュリティベンチマークに沿った数千に及ぶ革新的なセキュリティチェックで、エンドポイント構成のコンプライアンスを継続的に実施します。Complianceは、自動化および単純化されたパッチプロセスを提供し、Windows、UNIX、Linux、macOSを実行しているオンプレミス、ローミングあるいはクラウド・エンドポイントで98%を超えるファーストパスの成功 rate を誇ります。BigFix Complianceには、Insightsの高度分析プラットフォーム、Modern Client Managementも含まれ、主要な脆弱性管理システムも統合されています。

BigFix Lifecycle – 数十萬件のエンドポイントを数時間・数分間のうちに迅速に発見・捕捉・管理し、Windows、UNIX、Linux、macOS を実行しているエンドポイントで、オンプレミス、ローミング中あるいはクラウド上に関わらず、98%以上のファーストパス・パッチ成功率を誇る自動化・単純化されたパッチプロセスを提供します。BigFix Lifecycle にはまた、OS プロビジョニング、ソフトウェア展開、リモートコントロール、サーバー自動化、電力管理、BigFix Insights の高度化アナリティクス・プラットフォーム、モダン・クラウド管理、先導的な脆弱性管理システムとの統合なども含まれています。

BigFix Insights – エンドポイントのフリートデータの俯瞰図より、リスクの特定と意思決定を促進する分析プラットフォームで、豊富なレポートを提供すると共に、既存のビジネス・インテリジェンス・ツールと統合可能です。Insightsは、BigFix のデータをサードパーティーのソリューションからのデータと組み合わせて、企業のトレンドを迅速に可視化し、重要なエンドポイントの問題を優先付けして自動的に対応させることができます。その結果、対応が迅速化しプロセスが合理化され、コンプライアンスが向上します。BigFix Insights は BigFix Lifecycle にも BigFix Compliance にも含まれています。

BigFix Inventory – ユーザーはデスクトップ、ラップトップおよびサーバーにインストールされたアプリケーションを発見・分析し、ソフトウェア・パブリッシャー、タイトル、アプリケーションなどに関する情報をバージョンレベルにまでドリルダウンできます。インベントリーには、組織が所有しているもの、インストールはしてあるが所有していないもの、ソフトウェアの使用頻度など重要なインサイトがあります。BigFix Inventoryデータは、組織のConfiguration Management Database (CMDB)をアップデートするために頻繁に使用され、手動プロセスの排除とエンドユーザーに正確なエンドポイント情報を提供します。

BigFix Modern Client Management – MDM APIアプローチを利用することで、Windows 10およびmacOSのエンドポイントの可視性とコントロールを拡大します。BigFix Modern Client Managementにより、単一の企業エンドポイント管理ソリューションを使用して、企業は最新あるいは従来のエンドポイントの両方を並行して管理できます。Modern Client Managementは、エンドユーザーから発行される登録やエンドポイントの詳細インベントリー、リモートワープ、スクリーンロック、デバイスの設定など、複数のMDMアクションを提供します。BigFix Modern Client Management はBigFix Lifecycle にも BigFix Compliance suites にも含まれています。

Lore
ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit, sed
nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.
wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl vel
consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat,
accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril nunc ultrices aliquam.
Té feugiat nulla facilisi.
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed
nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.
wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl vel
consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat,
accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril nunc ultrices aliquam.
Té feugiat nulla facilisi.

なぜ BigFix なのか？

BigFix は判断機能をエンドポイントに分散させた独自の目つ高度にスケーラブルな基盤上に構築されています。このことにより、エンドポイント管理コストと基盤の複雑性を軽減する一方で、Family のソリューション全体にわたってきわめて機能的な利点とパフォーマンス面の利点を得ることができます。

BigFix の機能：



単一のインテリジェント・エージェント – BigFixエージェントは、継続的な自己評価、ポリシー強制などを含む数多くの機能を、システムへの影響を最小限に抑えつつ、実行します。アクションをインテリジェントに開始させ、上流の中央の管理サーバーにメッセージを送信して、リアルタイムにパッチ、構成、その他の情報をエンドポイントに引っ張ってきます。BigFixエージェントは Windows, Linux, UNIX, macOSなど90以上のOSで実行されます。



BigFix Fixlets™ – BigFix Fixlets は日々の運用や繰り返しの作業を単純化させる自動化スクリプトです。BigFix には 500,000 件以上のすぐに使えるFixletsがあり、HCL BigFixチームが月間平均130件のFixletsを配信してライブラリーを更新しています。BigFixユーザー、ビジネスパートナーおよび開発者はカスタムFixletsを作成してカスタムポリシーやエンドポイントサービスを実装することができます。Fixletsのコミュニティー・ライブラリーが BigFix.meにあります。



高度にスケーラブルなアーキテクチャー – 単一のBigFix管理サーバーで、プライベートまたはパブリック・ネットワークを介して最大 250,000の物理および仮想コンピューターを管理できます。管理対象のエンドポイントにはサーバー、デスクトップ、ローミング中のラップトップ、クラウド内のエンドポイント、店頭(POS)デバイス、現金自動預け払い機(ATM)、セルフサービス・キオスクなどの専用機器などがあります。



マルチクラウド・サポート – クラウド・エンドポイントは、従来型のエンドポイントと共に、簡単に発見・表示できます。BigFixは、クラウド・エンドポイントにBigFixエージェントを展開させ、完全な可視性、コントロールとセキュリティを得ると同時に、複数の環境で同時に実行されるエンドポイントを管理します。これには、Amazon Web Services、Microsoft Azure、Google Cloud Platform、VMwareなどが含まれ、BigFixによって管理される他のエンドポイントも同様です。



さらに詳しい情報

BigFixについてもっとお知りになりたい場合には、HCL Software の代理店か HCL Business Partner にご連絡いただくか、<https://www.hcltechsw.com/jp/products/bigfix/home>をご覧ください。

HCL Software について

HCL SoftwareはHCL Technologies (HCL) の一部門で、主にソフトウェアビジネスを運営しています。HCL Softwareは、DevOps、自動化、デジタルソリューション、データ管理、メインフレームの分野において 20 以上の製品ファミリーを開発・マーケティング・販売・サポートしています。HCL Software は数千に及ぶお客様にサービスを提供するため世界中で営業所とラボを展開しています。そのミッションは、当社製品の弛まぬ進化を通してお客様のIT投資を使って最大限の成功を導き出すことです。さらに詳しい情報は以下をご覧ください：<https://www.hcltechsw.com/jp/>

Copyright © 2022 HCL Technologies Limited.

製品名、商標名、登録商標名はすべてそれぞれの所有者の資産です。