

McAfee Change Control

未承認のシステム変更を防止。オートメーション規制コンプライアンス制御。

サーバー環境での変更は、現在多くの組織で継続的に発生しており、未検出の状態です。セキュリティおよびコンプライアンスのどちらに関しても、危険な状況にあります。McAfee® Change Controlは、McAfee製品仮想サービスの一部です。継続的に配備し、企業規模で発生時に自動的に変更を検出します。重要なシステムファイル、ディレクトリ、設定に対して、未承認のシステム変更をブロックし、新しいポリシーやコンプライアンス対応を合理化します。

McAfee Change Controlソフトウェアは、今日企業で一般的なアクティビティ変更を排除します。システムアクティビティの変更によって、セキュリティ侵害やデータ漏えい、システムの停止に至ることがあります。McAfee Change Controlは、ファイル整合性監視、変更防止機能を搭載しており、変更ポリシーを適用し、重要なシステムが継続的にモニタリングされるのを防ぎます。また、分散およびリモート位置での変更を検出して、不要な変更はブロックします。

分かりやすい検索インターフェースでは、McAfee Change Controlにより、ユーザーは、変更イベント情報を素早く利用できます。例えば、サーバーxyz.acme.com上で行われたc:\windows\system32ディレクトリに発生したすべての変更データのインターフェースを照会できます。

次のレベルのファイル整合性の監視

Payment Card Industry Data Security Standard(PCI DSS) 10および11.5の要件として、ネットワークリソースやカード名義人データへのすべてのアクセスを追跡して、モニタリングし、ファイル整合性モニタリング(FIM)ツールを配備して、重要なシステム、システムの停止、またはコンテンツファイルに関する未承認の変更を個人にアラートして求めます。McAfee Change Controlにより、リアルタイムにFIMソフトウェアを実行し、コスト効果の高い方法で効率的にPCIコンプライアンスを検証することができます。McAfee Change Control FIMは、人物、時、目的、理由などの要素を提供します。一つの場所でリアルタイムにユーザー名、変更時刻、プログラム名、ファイルまたはレジストリコンテンツデータのすべてを提供します。さらに、システムの停止に関するイベントでのトラブルシューティング時に、根本原因を識別するのに役立ちます。

主な特徴

- **ファイル整合性監視:** ファイルやレジストリキーへの変更の追跡およびそのファイルを変更した人物を継続的に識別。
- **変更の阻止:** 更新ポリシーに従って許可された重要なファイルやレジストリキーの変更に伴う改ざんを防ぎます。

少ないフットプリントと低いオーバーヘッド

- セットアップが簡単で、運用上のオーバーヘッドも減少
- わずかなメモリー使用量
- システムパフォーマンスに影響を及ぼす可能性があるファイルをスキャンしない

データシート

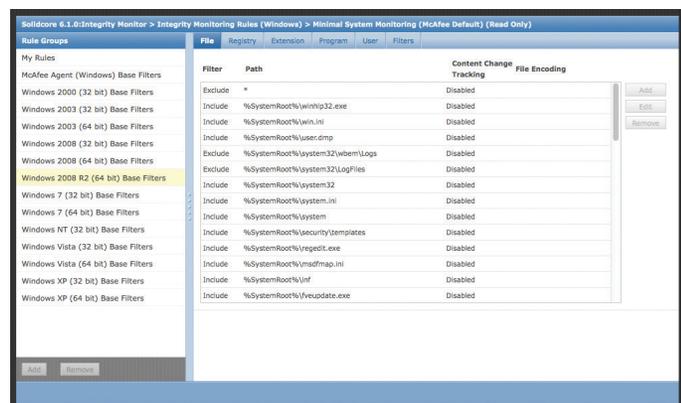


図1. McAfee Change Controlの特徴は、FIMルールおよび関連ファイルのみをモニタリングする高度なフィルター機能です。

内容変更の追跡

McAfee Change Controlを利用すると、ファイルコンテンツおよび属性の変更を追跡できます。ファイルコンテンツの変更は、追加、削除、または修正された内容を並べて表示し、比較できます。設定に関連したシステムの停止をトラブルシューティングする際に便利です。

包含または除外フィルターは、関連のあるものだけ、実用的な変更が検出されるように構成できます。さらに、特別なアラートのメカニズムにより、重要な変更が迅速に通知されるため、構成に関連したシステムの停止、すなわち推奨された情報技術インフラストラクチャーライブラリ (ITIL) ベストプラクティスを防ぐことができます。資格のあるセキュリティ査定 (QSA) フォームは、簡単なPCIレポートを提供しています。

計画外の変更によるシステムの停止を防ぐ

McAfee Change Controlにより、ITは、インシデントを簡単に解決し、オートメーション規制コンプライアンス制御により、システムの停止に関連した変更を防ぎます。さらに、McAfee Change Controlは、手動でエラーが発生しやすく、Sarbanes-Oxley (SOX)に関連して、しばしば拡張性のリソースコンプライアンスポリシーが不要です。McAfee Change Controlは、IT制御のフレームワークを自動化できます。これにより、コンプライアンス状態の検証に必要な情報が1つレポートシステムに表示されます。承認の変更は自動的に検証できます。緊急での修正やその他プロセス外の変更は、自動的に文書化され、簡単に監査が行われます。

セキュリティおよびコンプライアンス集中管理

McAfee ePOソフトウェアは様々な管理機能を搭載し、企業セキュリティ対策を一また、企業全体のセキュリティをきめ細かく監視します。柔軟性に優れているので、システムのタイプ、規模に合わせてファイル、ディレクトリを決定し、利用することができます。設定には、優先度に応じたアラートの変更が必要です。ドラフトプロファイルは、最も共通したサーバーのオペレーティングシステムに調整され、エンタープライズアプリケーションは、重要なコンポーネントをスクラッチから新しく作成せずにモニタリングすることができます。McAfee Change ControlとMcAfee ePOソフトウェアでは、新しいプロファイルを有効化して、行頭文字修正強制を簡単にモニタリングし、保護機能を拡張できます。

主な特長

- 重要なシステム、設定、内容ファイルに継続的な可視性とリアルタイムな管理の変更を提供。
- 不正な第三者による重要なファイルとレジストリキーの改ざんの防止。
- ファイル整合性監視システムに必要なPCI DSS則に関するフルフィルメントの有効化。
- FIMルールに従いすぐ簡単に使用できます。
- QSAにより、PCI報告は簡単です。
- 無関係な情報追跡を防ぐワンクリック除外機能。
- プロセス外の変更や不要な変更を未然に防ぐタイトなポリシー強制。
- McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) と一元的なITの管理コンソールを統合。

データシート

McAfee ePOソフトウェアは、拡張性と簡便性に優れた拡張ファイルです。McAfee Change Controlソフトウェアとセキュリティマネジメント製品をパートナーと統合します。

すべての変更を強制

McAfee Change Controlソフトウェアは、サーバー上でのあらゆる変更をリアルタイムに追跡し、検証します。システムの変更ポリシーは、時間枠内に必要な変更をしたり、信頼された送信元または、承認済みのワークチケットによってのみ強制されます。McAfee Change Controlソフトウェアの変更の阻止コンポーネントにより、中断せず継続して、ファイルのアプリケーションを更新できます。他のすべてのアプリケーションや、ユーザーは、特定ファイルを変更したり閲覧することはできません。

多方面での最小化リスクおよび最大化コンプライアンス

リスクおよびコンプライアンスソリューションを使用すると、リスクを最小限に抑え、コンプライアンス対応を自動化し、セキュリティを広範囲に最適化できます。McAfee Change ControlおよびMcAfee Application Controlは、特に企業全体で、脆弱性を排除し、コンプライアンスを維持するのに強力な機能です。

次のステップ

サーバー環境での変更作業は、セキュリティ侵害やデータ漏えい、システムの停止などを招く危険性があります。McAfee Change Controlソフトウェアを使用すると、このようなリスクを排除し、規制コンプライアンス要件を簡単に満たすことができます。今日のMcAfee Change Controlによるオートメーション規制コンプライアンス制御と並行して未承認のシステム変更を防止。

対応プラットフォーム

Microsoft Windows (32ビット/64ビット)

- 組み込み: Windows XPE、7 Embedded、WEPOS、POSReady 2009、WES 2009
- サーバー: Windows NT、2000、2003、2003 R2、2008、2008 R2、2012
- デスクトップ: Windows XP、Vista、7

Linux

- RHEL 5、6
- Suse 10、11
- CentOS 5、6
- OEL 5、6
- SLED 11
- OpenSUSE 10/11

AIX

- AIX 6.1、7.1



〒150-0043
東京都渋谷区道玄坂1-12-1
渋谷マークシティウエスト20F
Tel. 03-5428-1100(代表)
www.mcafee.com/jp

McAfee、McAfeeのロゴ、ePolicy Orchestrator、McAfee ePOは、米国法人McAfee、LLCまたは米国またはその他の国の関係会社における登録商標または商標です。その他すべての登録商標および商標はそれぞれの所有者に帰属します。Copyright © 2017 McAfee, LLC. 60736_1213B
2013年12月