

McAfee Change Control

Impeça alterações não autorizadas enquanto automatiza os controles de conformidade regulatória.

Recursos principais

- **Monitoramento de integridade dos arquivos:** rastreia continuamente alterações em arquivos e chaves de Registro e identifica quem alterou quais arquivos
- **Prevenção de alterações:** protege chaves de Registro e arquivos críticos contra adulteração, permitindo apenas alterações que estejam de acordo com as políticas de atualizações
- **Reconciliação de alterações:** integra o McAfee Change Control a sistemas corporativos de gerenciamento de alterações através do software McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™), incluindo integração ao BMC Remedy com um único clique

Pouco consumo de recursos e baixa sobrecarga

- Instalação fácil e baixa sobrecarga operacional inicial e constante
- Utilização mínima de memória
- Sem varreduras de arquivos que afetem o desempenho do sistema

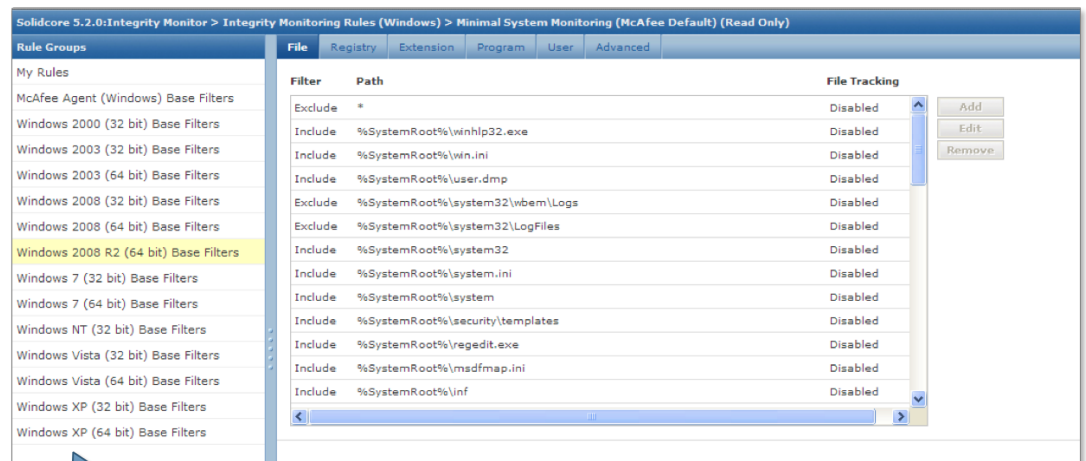
As mudanças em ambientes de servidores são constantes em muitas organizações hoje em dia, e acabam passando despercebidas. É uma situação perigosa, tanto em termos de segurança quanto de conformidade. O McAfee® Change Control proporciona detecção contínua de alterações autorizadas em toda a empresa, no momento em que elas ocorrem. Ele bloqueia alterações não autorizadas em diretórios, configurações e arquivos de sistema críticos ao mesmo tempo que simplifica a implementação de novas políticas e medidas de conformidade.

O software McAfee Change Control acaba com a atividade de alterações tão comum nas empresas de hoje; uma atividade que pode levar a violações de segurança, perda de dados e interrupções. Apresentando monitoramento de integridade dos arquivos, prevenção de alterações e um componente opcional de reconciliação de alterações, o McAfee Change Control cumpre políticas de alterações e oferece monitoramento contínuo de sistemas críticos e detecção de alterações realizadas em locais distribuídos e remotos. E ele bloqueia alterações indesejadas.

O McAfee Change Control inclui uma interface de pesquisa intuitiva para ajudar os usuários a localizar rapidamente informações sobre eventos de alterações. Por exemplo, você pode consultar a interface em busca de dados sobre todas as alterações ocorridas no diretório c:\windows\system32 realizadas no servidor xyz.acme.com.

Monitoramento de integridade dos arquivos de próxima geração

As versões 10 e 11.5 dos requisitos do PCI DSS exigem rastreamento e monitoramento de todo o acesso aos recursos de rede e aos dados de portadores de cartões. Exigem também a distribuição de ferramentas de monitoramento de integridade dos arquivos (FIM, file integrity monitoring) para alertar à equipe sobre modificações não autorizadas em arquivos de conteúdo, configurações ou sistemas críticos. Com o McAfee Change Control, você pode implementar software FIM de tempo real e validar a conformidade PCI de maneira eficiente e econômica. O software FIM do McAfee Change Control oferece as informações essenciais: quem, quando, o que e porquê. Ele informa nome do usuário, data da mudança, nome do programa e dados do conteúdo do arquivo/Registro em um único lugar, em tempo real. Além disso, ele pode ajudá-lo a identificar as causas raiz ao solucionar problemas em caso de interrupções.



Regras pré-configuradas

Figura 1. O McAfee Change Control inclui regras de software FIM pré-configuradas e filtros sofisticados que permitem monitorar apenas os arquivos relevantes.

Principais vantagens

- Obtenha visibilidade contínua e gerenciamento em tempo real das alterações em arquivos de conteúdo, configurações e sistemas críticos
- Impeça a adulteração de chaves de Registro e arquivos críticos por pessoas não autorizadas
- Cumpra com os requisitos de regulamentação PCI DSS para sistemas de monitoramento de integridade de arquivos
- Início facilitado com regras pré-configuradas de FIM
- Relatórios compatíveis com o QSA para uma fácil geração de relatórios PCI
- Recurso de exclusão com um único clique para evitar o rastreamento de informações irrelevantes
- Cumprimento rigoroso de políticas através do bloqueio proativo de alterações indesejadas e fora de processo antes que elas ocorram
- Integração ao console do McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) para um gerenciamento centralizado de TI
- Integração do McAfee ePO ao BMC Remedy com um único clique

Plataformas compatíveis Microsoft Windows (32 bits e 64 bits)

- Incorporados: XPE, 7E
- Servidor: NT, 2000, 2003, 2003 R2, 2008, 2008 R2
- Desktop: XP, Vista, 7

Linux

- RHEL 3, 4, 5, 6
- Suse 9, 10, 11
- CentOS 4, 5
- SLED 11
- OpenSUSE 10/11

Solaris

- 8, 9, 10 em SPARC
- 10 em x86, x86-64

AIX

- AIX 5.3, 6.1

HPUX

- HPUX 11i v1, v2, v3

Filtros de inclusão/exclusão podem ser configurados para que apenas alterações relevantes e que exijam ações de resposta sejam capturadas. Mais do que isso, os mecanismos especiais de alerta oferecem notificações instantâneas sobre alterações relacionadas às configurações. Essa é uma das melhores práticas recomendadas pela biblioteca de infraestrutura de tecnologia da informação (ITIL). E ainda são fornecidos formulários de assessor de segurança qualificado (QSA) para uma geração de relatórios PCI fácil.

Impeça interrupções causadas por alterações não planejadas

O McAfee Change Control permite à TI resolver incidentes com facilidade, automatizar os controles de conformidade regulatória e impedir interrupções relacionadas a alterações. Além disso, o McAfee Change Control pode dar um fim à necessidade de políticas de conformidade manuais, suscetíveis a erros e que utilizam muitos recursos, geralmente associadas a exigências da lei Sarbanes-Oxley (SOX). Em conjunto com o software McAfee Change Reconciliation (opcional), o McAfee Change Control permite a você criar um framework automatizado de controle de TI no qual todas as informações necessárias para a verificação da conformidade estão disponíveis em um único sistema de geração de relatórios. Alterações que vão contra as autorizações podem ser validadas automaticamente. Correções de emergência e outras alterações fora de processo são documentadas e reconciliadas automaticamente para facilitar as auditorias.

Gerenciamento centralizado de segurança e conformidade

O software McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) consolida e centraliza o gerenciamento, oferecendo uma visão global da segurança corporativa. Ele proporciona a flexibilidade para que você ajuste os tipos ou o escopo de sistemas que devem ser cobertos, e permite determinar quais arquivos, diretórios e configurações devem ser incluídos em alertas de alterações, bem como a

prioridade dos alertas. Perfis padrão desenvolvidos para os tipos mais comuns de aplicativos corporativos e sistemas operacionais de servidores estão disponíveis para o monitoramento de componentes críticos sem a necessidade de criação de perfis do zero. Com o software McAfee Change Control e o McAfee ePO, novos perfis podem ser ativados a qualquer momento para aumentar a proteção, indo de um simples monitoramento a um cumprimento de políticas à prova de falhas.

O software McAfee ePO é expansível e prontamente extensível. Ele integra o software McAfee Change Control e outros produtos de gerenciamento de segurança da McAfee aos produtos de parceiros do McAfee Security Innovation Alliance. Além disso, quando somado a software opcional de reconciliação de alterações, o McAfee Change Control oferece integração com um único clique entre o software McAfee ePO e o BMC Remedy.

O cumprimento de políticas muda tudo

O software McAfee Change Control rastreia e valida todas as tentativas de alterações em seu servidor, em tempo real. Ele cumpre as políticas de alterações exigindo que essas alterações sejam realizadas em um período prescrito, apenas por fontes confiáveis ou com tickets de trabalho aprovados. O componente de prevenção de alterações do software McAfee Change Control pode ser ajustado para permitir que aplicativos nativos atualizem seus arquivos continuamente, sem interrupções, ao mesmo tempo que impede todos os outros aplicativos ou usuários de fazer alterações ou até mesmo de ler os arquivos especificados.

Minimização dos riscos e maximização da conformidade em várias frentes

A McAfee oferece uma vasta gama de soluções de risco e conformidade para ajudá-lo a minimizar o risco, automatizar a conformidade e otimizar a segurança. O McAfee Change Control e o McAfee Application Control são uma combinação particularmente poderosa para eliminar vulnerabilidades e garantir a conformidade em toda a empresa.

