

# McAfee Change Control

**Impeça alterações não autorizadas. Automatize controles de conformidade regulatória.**

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 — parte da oferta de produtos da McAfee — 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. A atividade de alterações pode levar a violações de segurança, perda de dados e interrupções de serviços. Com monitoramento de integridade dos arquivos e prevenção de alterações, o McAfee Change Control impõe políticas de alterações e oferece monitoramento contínuo de sistemas críticos. Ele também detecta alterações realizadas em locais distribuídos e remotos e bloqueia alterações indesejadas.

Com sua interface de pesquisa intuitiva, o McAfee Change Control ajuda 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

Os requisitos 10 e 11.5 do PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard) exigem rastreamento e monitoramento de todo acesso a recursos de rede e a dados de portadores de cartões, além da distribuição de ferramentas de monitoramento de integridade dos arquivos (FIM, File Integrity Monitoring) para alertar à equipe sobre modificações não autorizadas em arquivos críticos de sistema, configuração ou conteúdo. 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 por que. Ele informa o nome do usuário, a data/hora da mudança, o nome do programa e dados de conteúdo do arquivo/Registro

## Principais recursos

---

- **Monitoramento de integridade de arquivos:** Rastreia continuamente alterações em arquivos e chaves do Registro e identifica quem alterou quais arquivos
- **Prevenção de alterações:** Protege chaves do Registro e arquivos críticos contra adulteração, permitindo apenas alterações que estejam de acordo com as políticas de atualizações

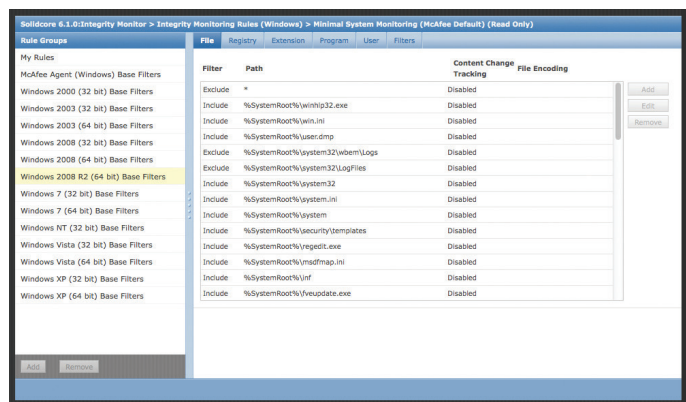
## Pouco consumo de recursos e baixa sobrecarga

---

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

## DATA SHEET

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.



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

### Rastreamento de alterações de conteúdo

O McAfee Change Control permite rastrear o conteúdo dos arquivos e alterações em seus atributos. Alterações no conteúdo dos arquivos podem ser visualizadas e comparadas lado a lado para evidenciar o que foi adicionado, excluído ou modificado. Isso é útil ao diagnosticar interrupções relacionadas a configurações.

Filtros de inclusão/exclusão podem ser configurados para que apenas alterações relevantes e que exijam ações de resposta sejam capturadas. Além disso, mecanismos especiais de alerta oferecem notificações instantâneas sobre alterações críticas para que você possa impedir interrupções relacionadas a configurações — uma prática recomendada pela biblioteca de infraestrutura

de tecnologia da informação (ITIL). Formulários de assessor de segurança qualificado (QSA) são fornecidos para facilitar a geração de relatórios PCI.

### 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 elimina a necessidade de políticas de conformidade manuais, suscetíveis a erros e que utilizam muitos recursos, geralmente associadas a exigências da lei Sarbanes-Oxley (SOX). O McAfee Change Control permite criar uma estrutura de trabalho de controle de TI automatizada na qual todas as informações necessárias para a verificação da conformidade estejam 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 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

### Principais vantagens

- Proporciona visibilidade contínua e gerenciamento em tempo real das alterações feitas em arquivos de conteúdo, configurações e sistemas críticos
- Impede a adulteração de chaves do Registro e de arquivos críticos por pessoas não autorizadas
- Permite cumprir os requisitos de regulamentação PCI DSS para sistemas de monitoramento de integridade de arquivos
- Início facilitado com regras predefinidas de FIM
- Relatórios QSA para facilitar a geração de relatórios PCI
- Recurso de exclusão com um único clique para evitar o rastreamento de informações irrelevantes
- Imposição rigorosa 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

## DATA SHEET

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 uma imposição de políticas à prova de falhas.

O software McAfee ePO é expansível e prontamente extensível. Ele integra o software McAfee Change Control e nossos outros produtos de gerenciamento de segurança da McAfee aos produtos de nossos parceiros.

### A imposição de políticas muda tudo

O software McAfee Change Control rastreia e valida todas as tentativas de alterações em seu servidor, em tempo real. Ele impõe políticas de alterações exigindo que essas alterações sejam realizadas em um período prescrito, apenas por fontes confiáveis ou com tíquetes 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

Oferecemos uma ampla 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.

### Próximas etapas

O software McAfee Change Control elimina a atividade de alterações em ambientes de servidor que pode levar a violações de segurança, perda de dados e interrupções, facilitando o cumprimento de requisitos de conformidade regulatória. Impeça alterações não autorizadas e automatize controles de conformidade regulatória com o McAfee Change Control.

### Plataformas compatíveis

---

#### Microsoft Windows (32 bits e 64 bits)

- Incorporados: Windows XPE, 7 Embedded, WEPOS, POSReady 2009, WES 2009
- Servidor: Windows NT, 2000, 2003, 2003 R2, 2008, 2008 R2, 2012
- Desktop: 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



Av. Nações Unidas, 8.501 – 16º andar  
Pinheiros – São Paulo – SP  
CEP 05425-070, Brasil  
+(11) 3711-8200  
[www.mcafee.com/br](http://www.mcafee.com/br)

McAfee e o logotipo da McAfee, ePolicy Orchestrator e McAfee ePO são marcas comerciais ou marcas registradas da McAfee, LLC ou de suas afiliadas nos EUA e em outros países. Outros nomes e marcas podem ser propriedade de terceiros. Copyright © 2017 McAfee, LLC.  
60736ds\_mcc\_1213B  
DEZEMBRO DE 2013