McAfee Change Control

Prevención de los cambios no autorizados y automatización de los controles de cumplimiento de normativas

Características principales

- *Supervisión de la integridad de archivos*: controla continuamente los cambios a archivos y claves del Registro e identifica quién realizó los cambios y a qué archivos
- *Prevención de cambios*: impide la manipulación de los archivos críticos y las claves del Registro, permitiendo exclusivamente los cambios que se ajusten a las directivas
- *Reconciliación de cambios*: se integra con los sistemas de administración de cambios para empresas a través del software McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™), incluyendo la integración con un solo clic con BMC Remedy

Congestión y utilización de recursos mínima

- Fácil configuración y baja sobrecarga operativa inicial y constante
- Uso de memoria insignificante
- No existe ningún análisis del sistema de archivos que pueda afectar al rendimiento del sistema

En la actualidad, los entornos de servidor de muchas empresas sufren contantes modificaciones que pasan desapercibidas. Esta es una situación peligrosa, tanto en términos de seguridad como de cumplimiento de normativas. McAfee® Change Control garantiza la detección continua y en tiempo real de los cambios autorizados en toda la empresa en el momento en que se producen. Bloquea los cambios no autorizados a archivos de sistema, directorios y configuraciones críticas, racionalizando la implementación de las nuevas directivas y medidas de cumplimiento de normativas.

El software McAfee Change Control elimina una actividad que es muy habitual en las empresas de hoy en día, y que puede dar lugar a brechas de seguridad, pérdidas de datos e interrupciones. Gracias a sus funciones de supervisión de la integridad de archivos, prevención de cambios y un componente de reconciliación de cambios (opcional), McAfee Change Control implementa las directivas de cambios y asegura una supervisión permanente de los sistemas críticos, así como detección de cambios en ubicaciones distribuidas y remotas. Además, la solución bloquea los cambios no deseados.

McAfee Change Control incluye una interfaz de búsqueda intuitiva que permite a los usuarios localizar rápidamente la información relativa a los eventos de cambios. Por ejemplo, puede realizar una consulta a la interfaz sobre todos los cambios en el directorio c:\windows\system32 realizados en el servidor xyz.acme.com.

Supervisión de la integridad de archivos de próxima generación

Los requisitos de la norma PCI DSS 10 y 11.5 incluyen el seguimiento y la supervisión del acceso a los recursos de la red y de los datos de titulares de tarjetas, así como el despliegue de herramientas de supervisión de la integridad de archivos, con el fin de alertar al personal de toda modificación no autorizada de archivos de sistema, de configuración y de contenido de importancia crítica. McAfee Change Control le permite implementar software de supervisión de la integridad de archivos en tiempo real y validar el cumplimiento de la norma PCI de forma eficaz y rentable. Este control responde a cuestiones fundamentales: *quién*, *cuándo* y *por qué*: la solución indica el nombre de usuario, la hora de modificación, el nombre del programa y los datos de archivos o del Registro correspondientes, en

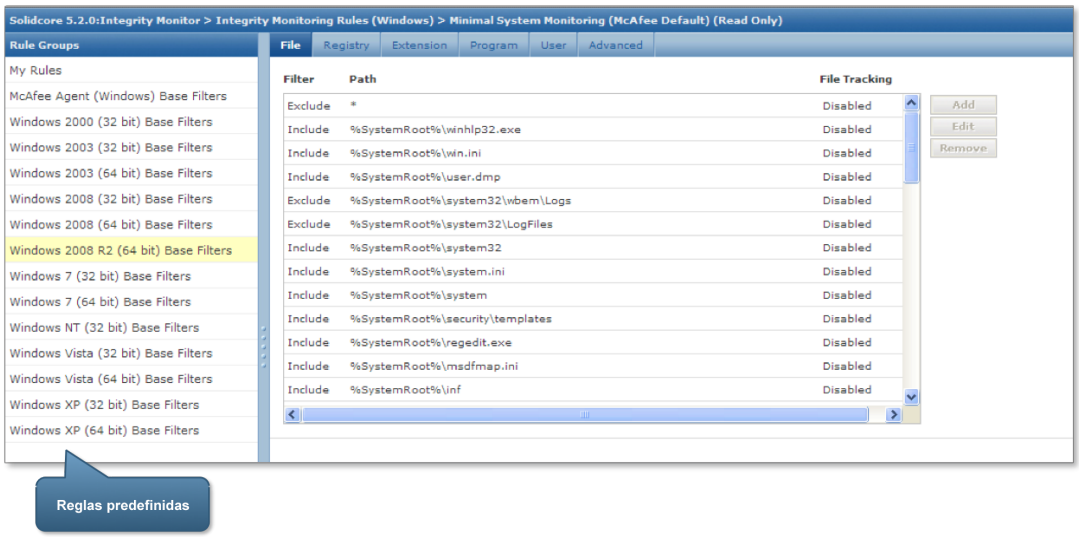

Figura 1. McAfee Change Control incluye reglas predefinidas de supervisión de la integridad de archivos y filtros sofisticados que permiten supervisar únicamente los archivos pertinentes.

Ventajas principales

- Visibilidad ininterrumpida y administración en tiempo real de los cambios en archivos de sistema, de configuración y de contenido críticos
- Prevención de las alteraciones de archivos críticos y claves del Registro por parte de personas no autorizadas
- Cumplimiento de los requisitos de la norma PCI DSS relativos al sistema de supervisión de la integridad de archivos
- Fácil implementación con reglas predefinidas de supervisión de la integridad de archivos
- Informes de tipo QSA para facilitar la generación de informes PCI
- Función de exclusión en un solo clic para evitar el seguimiento de información irrelevante
- Implementación de directivas estricta gracias al bloqueo proactivo de los cambios fuera de proceso y no deseados antes de que se produzcan
- Integración con la consola de McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) para una administración de TI centralizada
- Integración con un solo clic de McAfee ePO con BMC Remedy

Plataformas admitidas

Microsoft Windows (32 y 64 bits)

- Sistemas incrustados: XPE, 7E
- Sistemas de servidor: NT, 2000, 2003, 2003 R2, 2008, 2008 R2
- Sistemas de sobremesa: Windows XP, Windows Vista, Windows 7

Linux

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

Solaris

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

AIX

- AIX 5.3, 6.1

HP-UX

- HPUX 11i v1, v2, v3

una sola ubicación y en tiempo real. Además, le puede ayudar a identificar las causas principales de una interrupción de servicio durante tareas de solución de problemas.

Se pueden configurar filtros de inclusión/exclusión de manera que únicamente se registren los cambios pertinentes y procesables. Asimismo, los mecanismos de alerta especiales le informan al instante de los cambios críticos, para que pueda impedir las interrupciones relativas a la configuración —una de las mejores prácticas recomendadas por la biblioteca ITIL (Information Technology Infrastructure Library). También se proporcionan formularios QSA (Qualified Security Assessor, Asesor de seguridad cualificado) para simplificar la generación de informes PCI.

Prevención de interrupciones asociadas a cambios no planificados

McAfee Change Control permite al personal de TI resolver fácilmente los incidentes, automatizar los controles de cumplimiento de normativas y prevenir las interrupciones asociadas a cambios. Ya no es necesario recurrir a directivas de cumplimiento de normativas manuales, propensas a errores y que requieren importantes recursos (con frecuencia asociadas a la ley Sarbanes-Oxley (SOX)). Junto con el software McAfee Change Reconciliation (opcional), McAfee Change Control le permite generar una infraestructura automatizada de control de TI en la que toda la información necesaria para verificar el cumplimiento de normativas está disponible en un único sistema de generación de informes. Los cambios que contravienen las autorizaciones pueden validarse automáticamente. Las reparaciones de emergencia y otros cambios fuera de proceso se documentan y concilian automáticamente para facilitar las auditorías.

Administración centralizada de la seguridad y el cumplimiento de normativas

El software McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) consolida y centraliza la administración, proporcionando de esta forma una visión global de la seguridad de la empresa. Le ofrece la flexibilidad necesaria para ajustar los tipos o la selección de sistemas que hay que cubrir y le permite determinar los archivos, directorios y configuraciones que se incluyen en las alertas de cambios, así como la prioridad de las alertas. El software proporciona perfiles predeterminados, desarrollados para los tipos más comunes de sistemas operativos de servidor y aplicaciones empresariales, para supervisar los componentes esenciales sin necesidad de crearlos desde cero. Con McAfee Change Control y el software McAfee ePO, se pueden activar nuevos perfiles en todo momento para reforzar la protección: de una supervisión sencilla a una implementación de alta seguridad.

El software McAfee ePO es escalable y fácilmente ampliable. Integra el software McAfee Change Control y otras soluciones de seguridad de McAfee con otras de soluciones de seguridad de partners del programa McAfee Security Innovation Alliance. Además, cuando se combina McAfee Change Control con el software de reconciliación de cambios (opcional), proporciona una integración con un solo clic entre el software McAfee ePO y BMC Remedy.

Implementación estricta para una eficacia total

El software McAfee Change Control realiza un seguimiento y valida todo intento de cambio en tiempo real en su servidor. Implementa las directivas de cambios exigiendo que los cambios se realicen en un determinado período, por fuentes fiables o mediante fichas de trabajo aprobadas. El componente de prevención de cambios del software McAfee Change Control puede ajustarse para permitir que las aplicaciones nativas actualicen sus archivos constantemente y sin interrupción, desautorizando al resto de aplicaciones y usuarios a que realicen cambios o incluso a que lean determinados archivos.

Reducción de riesgos y optimización del cumplimiento de normativas en varios frentes

McAfee ofrece una amplia gama de soluciones de gestión de riesgos y cumplimiento de normativas que le ayudan a minimizar el riesgo, automatizar el cumplimiento de normativas y optimizar la seguridad. McAfee Change Control y McAfee Application Control se combinan además particularmente bien para eliminar las vulnerabilidades y garantizar el cumplimiento de normativas en toda la empresa.

McAfee
An Intel Company

McAfee, S.A.
Avenida de Bruselas nº 22
Edificio Sauce
28108 Alcobendas
Madrid, España
Teléfono: +34 91 347 8535
www.mcafee.com/es

McAfee, el logotipo de McAfee, McAfee ePolicy Orchestrator y McAfee ePO son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de McAfee, Inc. o de sus empresas filiales en EE. UU. y en otros países. Los demás nombres y marcas pueden ser reclamados como propiedad de otros. Los planes, especificaciones y descripciones de productos mencionados en este documento se proporcionan únicamente a título informativo y están sujetos a cambios sin aviso previo; se ofrecen sin garantía de ningún tipo, ya sea explícita o implícita.
Copyright © 2012 McAfee, Inc.
41100ds_mcc_1211_fnl_ETMG