

McAfee Change Control

Evite los cambios del sistema no autorizados y automatice los controles de cumplimiento de normativas.

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 — parte de la oferta de productos de McAfee— 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 y de prevención de cambios, McAfee Change Control implementa las directivas de cambios, asegura una supervisión permanente de los sistemas críticos, detecta cambios en ubicaciones distribuidas y remotas, y bloquea los cambios innecesarios.

Una interfaz de búsqueda intuitiva ayuda a los usuarios a dar rápidamente con la información sobre eventos de cambio. 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

Características principales

- **Supervisión de la integridad de los 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

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

FICHA TÉCNICA

Registro correspondientes, en 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.

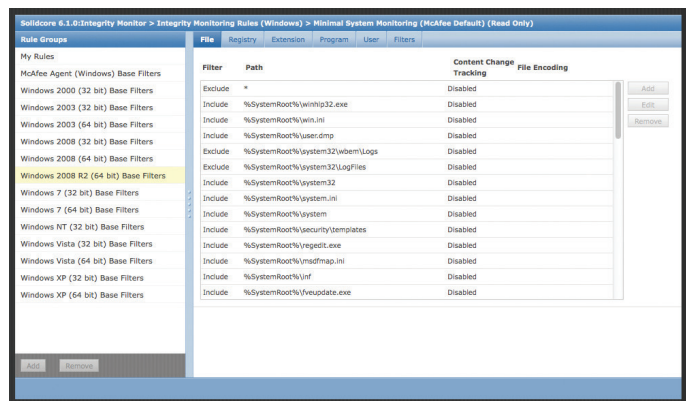


Figura 1. McAfee Change Control incluye reglas predefinidas de supervisión de la integridad de archivos y filtros sofisticados que permiten supervisar únicamente los archivos pertinentes.

Seguimiento de los cambios de contenido

McAfee Change Control le permite realizar un seguimiento de los cambios realizados en el contenido y en los atributos de los archivos. Los cambios en el contenido de los archivos pueden visualizarse y compararse en paralelo, para ver lo que se ha añadido, eliminado o modificado. Esto resulta muy útil a la hora de solucionar problemas de interrupciones relacionadas con la configuración.

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)). 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 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

Principales ventajas

- Ofrece visibilidad constante y en tiempo real de los cambios en archivos del sistema, de configuración y de contenido esenciales.
- Impide que las personas no autorizadas manipulen archivos y claves del registro fundamentales.
- Facilita el 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.
- Se integra con la consola de McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) para una administración de TI centralizada.

FICHA TÉCNICA

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 el resto de nuestras soluciones de administración de la seguridad con otras de soluciones de seguridad de nuestros partners.

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.

Pasos siguientes

El software McAfee Change Control elimina las modificaciones que pueden dar lugar a brechas de seguridad, pérdidas de datos e interrupciones en los entornos de servidor y facilita el cumplimiento de los requisitos normativos. Impida los cambios no autorizados y automatice los controles de cumplimiento de normativas con McAfee Change Control hoy mismo.

Plataformas compatibles

Microsoft Windows (32 y 64 bits)

- Sistemas incrustados: Windows XPE, 7 Embedded, WEPOS, POSReady 2009, WES 2009
- Servidor: Windows NT, 2000, 2003, 2003 R2, 2008, 2008 R2 y 2012
- Sistemas de sobremesa: Windows XP, Vista y 7

Linux

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

AIX

- AIX 6.1, 7.1



Av. Paseo de la Reforma No.342 Piso 25
Colonia Juárez, México DF
C.P. 06600
+52-55-50890250
www.mcafee.com/mx

McAfee y el logotipo de McAfee, ePolicy Orchestrator y McAfee ePO son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de McAfee, LLC o de sus empresas filiales en EE. UU. y en otros países. Los demás nombres y marcas pueden ser reclamados como propiedad de otros.
Copyright © 2017 McAfee, LLC. 60736ds_mcc_1213B
DICIEMBRE DE 2013