

McAfee Change Control

Impedisci le modifiche non autorizzate. Automatizza i controlli di conformità con le normative.

Oggi, in molte aziende si verificano costantemente modifiche agli ambienti server, modifiche che non vengono rilevate. È una situazione pericolosa, sia in termini di sicurezza che di conformità. McAfee® Change Control - parte dell'offerta di prodotto McAfee - offre funzioni di rilevamento ininterrotto delle modifiche autorizzate nel momento in cui si verificano. Blocca le modifiche non autorizzate a file di sistema critici, directory e configurazioni, razionalizzando l'implementazione di nuove policy e misure per la conformità.

Il software McAfee Change Control elimina l'attività di modifica, oggi pratica anche troppo comune nelle aziende. Le attività di modifica possono causare violazioni della sicurezza, perdite di dati e interruzione dei servizi. Grazie a funzioni di monitoraggio dell'integrità dei file e prevenzione delle modifiche, McAfee Change Control applica le policy relative alle modifiche e fornisce monitoraggio ininterrotto dei sistemi critici. Rileva inoltre le modifiche effettuate in sedi distribuite e remote e blocca le modifiche indesiderate.

Grazie alla sua intuitiva interfaccia di ricerca, McAfee Change Control aiuta gli utenti a individuare velocemente le informazioni legate a una modifica. Per esempio, è possibile fare una ricerca dall'interfaccia relativamente ai dati su tutte le modifiche verificatesi nella directory c:\windows\system32 effettuate sul server xyz.acme.com.

Controllo avanzato dell'integrità dei file

I requisiti dello standard PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard) 10 e 11.5 richiedono il rilevamento e il monitoraggio di tutti gli accessi alle risorse di rete e ai dati relativi ai possessori di carte nonché l'implementazione di strumenti per il monitoraggio dell'integrità dei file (File Integrity Monitoring - FIM) per avvisare il personale di modifiche non autorizzate ai file di sistema critici, configurazione o contenuti. McAfee Change Control consente di implementare il software FIM in tempo reale e convalidare la conformità PCI in modo efficiente ed economico. McAfee Change Control FIM mette a disposizione le informazioni essenziali su chi, quando, cosa e perché. Fornisce il nome utente, il momento della modifica, il nome del programma e i dati dei contenuti

Principali funzioni

- **Monitoraggio dell'integrità dei file:** traccia costantemente le modifiche apportate ai file e alle chiavi di registro e identifica chi ha effettuato le modifiche a quali file
- **Prevenzione delle modifiche:** protegge i file critici e le chiavi di registro dalle manomissioni, autorizzando le modifiche solo in accordo con le policy aggiornate

Ingombro e impiego di risorse contenute

- Impostazione semplice e costi operativi iniziali e in corso d'opera ridotti
- Utilizzo della memoria irrilevante
- Nessuna scansione dei file che possa influire negativamente sulle prestazioni del sistema

SCHEDA TECNICA

di file/registro, tutti in un posto e in tempo reale. Inoltre, può aiutare a identificare le cause originarie quando si cerca di risolvere i problemi in caso di un'interruzione dell'attività.

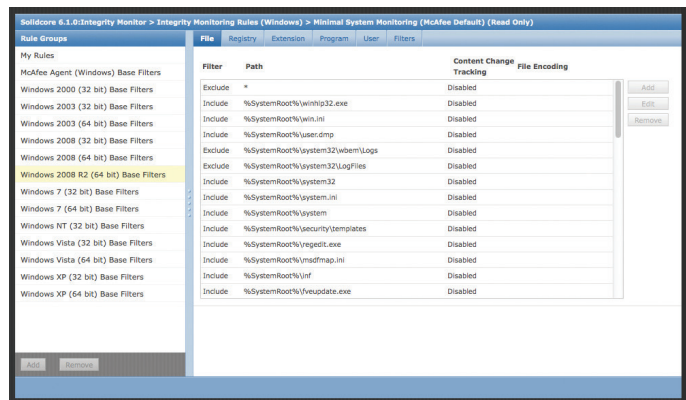


Figura 1. McAfee Change Control offre regole FIM predefinite e filtri sofisticati per monitorare solo i file rilevanti.

Tracciamento delle modifiche ai contenuti

McAfee Change Control permette di tenere traccia dei cambiamenti dei contenuti e degli attributi del file. Le modifiche ai contenuti dei file possono essere visualizzate e confrontate fianco a fianco per verificare cosa è stato aggiunto, cancellato o modificato. Ciò risulta utile durante la risoluzione dei problemi di interruzioni di servizio relativi alla configurazione.

È possibile configurare filtri di inclusione/esclusione in modo che vengano acquisite le modifiche rilevanti processabili. Inoltre, speciali meccanismi di avviso segnalano immediatamente le modifiche critiche, in modo da poter prevenire interruzioni relative

alla configurazione, una best practice ITIL (Information Technology Infrastructure Library) consigliata. Vengono forniti inoltre i moduli Qualified Security Assessor (QSA) per una semplice reportistica PCI.

Prevenzione delle interruzioni dovute a modifiche non pianificate

McAfee Change Control permette al personale IT di risolvere facilmente gli incidenti, automatizzare i controlli per la conformità con le normative e prevenire le interruzioni legate alle modifiche. Inoltre, McAfee Change Control elimina la necessità di policy per la conformità manuali, propense all'errore e che richiedono un elevato impiego di risorse che spesso sono associate ai mandati Sarbanes-Oxley (SOX). McAfee Change Control permette di creare una struttura di controllo IT automatica in cui tutte le informazioni richieste per verificare la conformità sono disponibili in un unico sistema di reportistica. Le modifiche contrarie alle autorizzazioni possono essere convalidate automaticamente. Le correzioni di emergenza e altre modifiche fuori processo vengono documentate e riconciliate automaticamente per verifiche più semplici.

Gestione centralizzata di sicurezza e conformità

Il software McAfee ePO consolida e centralizza la gestione, fornendo una visione globale della sicurezza dell'azienda. Offre la flessibilità di modificare la tipologia o la portata dei sistemi da coprire e permette di stabilire quali file, directory e configurazioni dovrebbero essere inclusi negli avvisi di modifica e la priorità degli stessi. Sono disponibili profili di default sviluppati per le tipologie più comuni di sistemi operativi server e applicazioni aziendali

Principali vantaggi

- Visibilità costante e gestione in tempo reale delle modifiche ai file critici di sistemi, configurazioni o di contenuti.
- Previene la manomissione di file critici e chiavi di registro da parte di persone non autorizzate.
- Permette di soddisfare i requisiti relativi alla normativa PCI DSS per il sistema di monitoraggio dell'integrità dei file.
- Semplice da avviare grazie alle regole FIM predefinite.
- Semplici report QSA (Qualified Security Assessor) per una reportistica PCI immediata.
- Funzione di esclusione con un semplice clic per evitare di tracciare informazioni irrilevanti.
- Applicazione rigorosa delle policy attraverso il blocco proattivo di modifiche indesiderate e fuori processo prima che si verifichino.
- Si integra con la console McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) per la gestione centralizzata dell'IT.

SCHEDA TECNICA

per controllare i componenti critici senza crearne di nuovi da zero. Con il software McAfee Change Control e McAfee ePO, possono essere attivati nuovi profili in qualsiasi momento per aumentare la protezione, dal semplice monitoraggio all'applicazione forzata.

Il software McAfee ePO è scalabile, flessibile e facilmente estensibile. Integra il software McAfee Change Control e altri prodotti McAfee per la gestione della sicurezza con quelli dei nostri partner.

L'applicazione cambia tutto

Il software McAfee Change Control rileva e convalida ogni tentativo di modifica in tempo reale sul server. Applica le policy relative ai cambiamenti richiedendo che le modifiche vengano effettuate entro una finestra temporale, solo da fonti fidate o con ticket operativi approvati. Il componente per la prevenzione delle modifiche del software McAfee Change Control può essere regolato in modo da consentire alle applicazioni native di aggiornare i propri file continuamente senza interruzioni, impedendo a tutte le altre applicazioni o utenti di effettuare modifiche o anche leggere file specifici.

Riduzione del rischio e miglioramento della conformità su più fronti

Offriamo un'ampia gamma di soluzioni per rischio e conformità che aiutano a ridurre il rischio, automatizzare la conformità e ottimizzare la sicurezza. In particolare, McAfee Change Control e McAfee Application Control costituiscono una potente combinazione per eliminare le vulnerabilità e assicurare la conformità in tutta l'azienda.

Agisci

Il software McAfee Change Control elimina le attività di modifica negli ambienti server che potrebbero causare violazioni della sicurezza, perdita dei dati e interruzioni dell'attività e rende più facile soddisfare i requisiti di conformità con le normative. Previene le modifiche non autorizzate e automatizza i controlli di conformità con le normative adottando McAfee Change Control.

Piattaforme supportate

Microsoft Windows (a 32 bit e 64 bit)

- Embedded: Windows XPE, 7 Embedded, WEPOS, POSReady 2009, WES 2009
- Server: 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



Via Fantoli, 7
20138 Milano
Italy
(+39) 02 554171
www.mcafee.com/it

McAfee, il logo McAfee, ePolicy Orchestrator e McAfee ePO sono marchi registrati o marchi di McAfee, LLC o sue filiali negli Stati Uniti e in altri Paesi. Altri marchi e denominazioni potrebbero essere rivendicati come proprietà di terzi. Copyright © 2017 McAfee, LLC. 60736ds_mcc_1213B
DICEMBRE 2013