

McAfee Change Control

Previene le modifiche non autorizzate automatizzando i controlli di conformità con le normative.

Principali funzioni

- **Monitoraggio dell'integrità dei contenuti:** 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 non autorizzate:** protegge i file critici e le chiavi di registro dalle manomissioni, autorizzando le modifiche solo in accordo con le policy aggiornate
- **Riconciliazione delle modifiche:** integra McAfee Change Control con i sistemi aziendali di gestione delle modifiche attraverso il software McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™), inclusa l'integrazione immediata con BMC Remedy

Ingombro e impiego di risorse contenuti

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

Oggi giorno, 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 offre, a livello aziendale, 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 la pratica delle modifiche che è fin troppo comune oggi nelle aziende, una pratica che può portare a violazioni della sicurezza, perdita di dati e inattività. Con funzionalità quali il monitoraggio dell'integrità, la prevenzione delle modifiche e un componente opzionale per la riconciliazione delle modifiche, McAfee Change Control modifica le policy, controlla costantemente i sistemi critici, rileva le modifiche effettuate in sedi distribuite e remote e blocca le modifica indesiderate.

McAfee Change Control include un'interfaccia di ricerca intuitiva per aiutare gli utenti ad arrivare rapidamente alle informazioni di modifica dell'evento. 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 PCI DSS 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 e 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 di file/registro, tutti in un posto e in tempo reale. Inoltre, può aiutarti a identificare le cause originarie quando si cerca di risolvere i problemi in caso di un'interruzione dell'attività.

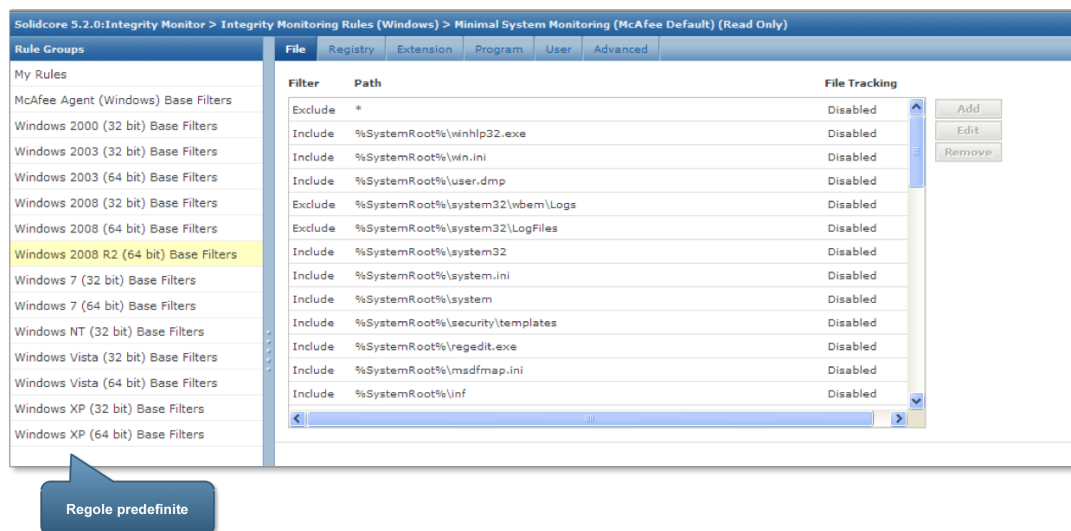


Figura 1. McAfee Change Control offre regole FIM predefinite e filtri sofisticati per monitorare solo i file rilevanti.

Vantaggi principali

- Visibilità costante e gestione in tempo reale delle modifiche a sistema, configurazione o file di contenuti critici
- Previene la manomissione di file critici e chiavi di registro da parte di persone non autorizzate
- Soddisfa 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
- Integrata con la console McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) per una gestione centralizzata dell'IT
- Integrazione immediata di McAfee ePO con BMC Remedy

Piattaforme supportate Microsoft Windows (a 32 bit e 64 bit)

- Incorporato: XPE, 7E
- Server: 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 su SPARC
- 10 su x86, x86-64

AIX

- AIX 5.3, 6.1

HPUX

- HPUX 11i v1, v2, v3



McAfee Srl
via Fantoli, 7
20138 Milano
Italia
(+39) 02 554171
www.mcafee.com/it

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. Inoltre, i moduli Qualified Security Assessor (QSA) vengono forniti 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 può eliminare 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). Insieme al software McAfee Change Reconciliation (opzionale), 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 ePolicy Orchestrator® (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 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 partner McAfee Security Innovation Alliance. Inoltre, quando si utilizza McAfee Change Control con il software opzionale per la riconciliazione delle modifiche, offre un'integrazione immediata tra il software McAfee ePO e BMC Remedy.

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

McAfee offre 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.