

McAfee Data Center Security Suite for Databases

Protezione per i tuoi dati più preziosi.

I database non protetti in modo adeguato sono un sogno che diventa realtà per i criminali informatici. Contengono i dati più preziosi e facilmente sfruttabili dell'azienda, il tutto riunito in comode ubicazioni. È comprensibile il motivo per cui i database rappresentano l'obiettivo principale degli attacchi informatici sofisticati da parte di hacker e vengono sempre più sfruttati da utenti con privilegi all'interno delle aziende. Tuttavia, puoi fare molto per proteggere i database e la reputazione della tua azienda. Distribuendo McAfee® Data Center Security Suite for Databases, puoi proteggere in modo efficace la tua azienda e dimostrarne la conformità.

McAfee Data Center Security Suite for Databases offre protezione in tempo reale per i database più critici per l'azienda da tutti i tipi di minacce: esterne, interne e anche exploit intra-database. Questa soluzione software offre una solida protezione e conformità costante senza richiedere modifiche architetturali, hardware costoso o tempi di fermo.

McAfee Data Center Security Suite for Databases include diversi prodotti di sicurezza McAfee all'avanguardia per fornire protezione completa che va ben oltre le funzionalità di sicurezza native, facilmente aggirabili, dei database. La natura modulare della soluzione McAfee per la sicurezza dei database permette di personalizzare e ottimizzare la protezione del database, automatizzando i processi di discovery, protezione, monitoraggio e gestione della sicurezza del database.

Questa soluzione non richiede una conoscenza specialistica del sistema database, aiutando così il team IT a raggiungere tempi di realizzazione più rapidi.

- **McAfee Vulnerability Manager for Databases:** individua automaticamente tutti i database e aiuta a valutare le potenziali vulnerabilità.
- **McAfee Database Activity Monitoring:** offre visibilità in tempo reale sull'attività del database nel suo complesso, incluso l'accesso da parte di utenti con privilegi.
- **McAfee Virtual Patching for Databases:** protegge i database da possibili violazioni, prima dell'installazione di aggiornamenti delle patch rilasciate dai produttori.

Vantaggi principali

- Visibilità e protezione in tempo reale contro le minacce odierne più furtive e ostinate per tutti i database critici per l'azienda.
- Le più avanzate funzionalità di personalizzazione e ottimizzazione per la protezione dei dati permettono la discovery automatica, il monitoraggio e la gestione della sicurezza per i database.
- Un'unica console d'insieme tramite il software McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) riunisce i database in un unico programma unificato di gestione della sicurezza.
- Individua e impedisce i tentativi di attacco e intrusione in tempo reale, senza richiedere la disattivazione del database o il test delle applicazioni.
- McAfee si è aggiudicata il premio di SC Magazine per la miglior soluzione di sicurezza per i database nel 2012 e 2013.

SCHEDA TECNICA

Sfrutta l'infrastruttura Security Connected per la protezione dei database

McAfee Data Center Security Suite for Databases include i seguenti prodotti: McAfee Vulnerability Manager for Databases, McAfee Database Activity Monitoring e McAfee Virtual Patching for Databases. McAfee Data Center Security Suite for Databases offre valutazione completa della vulnerabilità, monitoraggio in tempo reale e protezione del database.

McAfee Data Center Security Suite for Databases è integrata con il software McAfee ePO, per visibilità e gestione della sicurezza end-to-end senza punti oscuri. Il software McAfee ePO è la console per la gestione della sicurezza più avanzata del settore. Fornisce visibilità completa sulla sicurezza del database, dell'azienda, sullo stato della conformità e sulla relativa reportistica. Questa premiata console si integra con altri prodotti McAfee per la gestione di sicurezza e rischio e con quelli offerti dai partner McAfee Security Innovation Alliance.

La piena integrazione con il software McAfee ePO fa sì che la sicurezza del database non sia più relegata in ambito amministrativo. Ora, una console unificata permette di portare con facilità i database all'interno di un programma unificato di gestione della sicurezza.

McAfee Vulnerability Manager for Databases

McAfee Vulnerability Manager for Databases permette di eseguire un processo di discovery completamente automatizzato di tutti i database esistenti nell'ambiente dell'azienda, unitamente a un'analisi minuziosa per identificare quali contengono dati sensibili come

informazioni sulle carte di pagamento, codici della previdenza sociale, numeri telefonici e altro ancora.

McAfee Vulnerability Manager for Databases offre inoltre informazioni dettagliate fruibili per consentire di prioritizzare e porre rimedio a tali vuoti nella sicurezza, permettendo all'azienda di risparmiare il costo, considerevole, per consulenti esterni per la sicurezza e di prepararsi meglio per le verifiche di conformità.

I benefici di McAfee Vulnerability Manager includono:

- Oltre 4.700 scansioni/verifiche (il doppio delle soluzioni concorrenti), tra cui scansione di codice PL/SQL non sicuro, e rapida verifica delle password (due volte più veloce delle soluzioni della concorrenza).
- Nella maggior parte dei casi, vengono aggiunti dei controlli per le nuove vulnerabilità rilevate entro 72 ore.
- Integrazione con le tecnologie di monitoraggio dell'attività del database per automatizzare la mitigazione delle vulnerabilità e popolare gli oggetti delle regole per aggiornamenti dinamici delle policy.

McAfee Database Activity Monitoring

McAfee Database Activity Monitoring offre visibilità sull'intera attività del database, compresi gli accessi con privilegi locali e gli attacchi sofisticati dall'interno del database. Protegge i tuoi database con una serie di difese preconfigurate e ti aiuta a creare una policy di sicurezza personalizzata per il tuo ambiente. Inoltre rende più semplice dimostrare la conformità ai revisori e aiuta a migliorare la protezione dei dati più critici. Inoltre, questa potente soluzione di monitoraggio previene le

SCHEDA TECNICA

intrusioni interrompendo le sessioni che violano la policy di sicurezza, fornendo una registrazione affidabile di tutte le operazioni effettuate dall'utente del database.

I benefici di McAfee Database Activity Monitoring includono:

- Analisi approfondita della memoria del piano di esecuzione delle istruzioni per massimizzare la visibilità e la protezione da tutte le fonti di attacco.
- Monitoraggio delle minacce esterne, del personale interno con privilegi e delle minacce sofisticate provenienti dall'interno del database.
- Rischi e responsabilità ridotti bloccando gli attacchi prima che provochino danni.
- Risparmi in termini di tempo e denaro con un'installazione più rapida e un'architettura più efficiente.
- Architettura non invasiva senza necessità di scollegare i sistemi per le attività di installazione, disinstallazione o aggiornamento.

McAfee Virtual Patching for Databases

McAfee Virtual Patching for Databases difende i database dal rischio posto dalle vulnerabilità per le quali non sono ancora state distribuite delle patch.

McAfee Virtual Patching for Databases protegge i database dal rischio associato alle vulnerabilità per le quali non sono stata ancora distribuite delle patch, individuando e prevenendo i tentativi di attacco e intrusioni in tempo reale, senza richiedere la disattivazione del database o il test delle applicazioni. Questa soluzione per il patching virtuale aiuta a mantenere protetti i database che dispongono di versioni obsolete dei sistemi DBMS che non sono più supportate dal produttore, prolungando la vita dei database legacy e permettendo all'azienda di risparmiare tempo e denaro.

I vantaggi di McAfee Virtual Patching for Databases includono:

- Integrazione con la tecnologia DAM, che fornisce protezione completa da tutti i vettori d'attacco e da tutte le tecniche avanzate.
- Protezione da vulnerabilità ed exploit noti, senza modifiche ai database o alle applicazioni.
- La protezione è fornita da McAfee entro 48 o 72 ore dopo la pubblicazione di una vulnerabilità o il rilascio di una patch da un fornitore di database.



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

McAfee e 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 © 2014 McAfee, LLC. 61021_0714 LUGLIO 2014