

McAfee Virtual Patching for Databases

Le patch virtuali facili da applicare proteggono i database sensibili da possibili violazioni



Vantaggi principali

- Protezione dalle minacce ancora prima di installare gli aggiornamenti di patch resi disponibili dai fornitori.
- Nessuna conoscenza specifica di sistemi per la gestione dei database (DBMS) richiesta all'organizzazione del cliente.
- L'architettura software non intrusiva comporta che i database dell'ambiente di produzione non subiscano interruzioni.
- La distribuzione automatica degli aggiornamenti in corso protegge i database in modo trasparente.
- Facilita la conformità agli standard quali PCI DSS, HIPAA e altri.

Le organizzazioni memorizzano i loro dati più preziosi e sensibili in un database aziendale. Eppure, un gran numero non esegue l'installazione tempestiva delle patch non appena vengono rilasciate dai fornitori del sistema di gestione di database (DBMS); questo mette a rischio i dati sensibili. Da un'indagine svolta nel 2012 dall'Independent Oracle Users Group è emerso che, dei 350 amministratori di database, consulenti e sviluppatori che sono stati intervistati, solo il 19% installava gli aggiornamenti di patch critiche Oracle entro tre mesi dal loro rilascio. McAfee® Virtual Patching for Databases difende i database dal rischio posto dalle vulnerabilità non corrette individuando e prevenendo i tentativi di attacco e intrusione in tempo reale, senza richiedere la disattivazione del database o il test delle applicazioni.

Con McAfee Virtual Patching for Databases, le aziende si garantiscono la protezione contro le minacce anche se non hanno ancora applicato una patch rilasciata dal fornitore per affrontare una vulnerabilità nota. Sanno anche di poter usufruire della protezione delle patch senza la necessità di disattivare i database durante l'installazione.

McAfee Virtual Patching for Databases protegge i dati sensibili durante i periodi di potenziali gravi vulnerabilità: la finestra di tempo che intercorre tra l'emissione di aggiornamenti di patch del fornitore e la loro effettiva installazione.

Una soluzione per patching altamente flessibile ed efficace per la protezione dei database sensibili

Con McAfee Virtual Patching for Databases, le aziende sanno di essere protette contro le minacce anche se non hanno ancora applicato una patch rilasciata dal fornitore per affrontare una vulnerabilità nota, e di poter usufruire della protezione delle patch senza la necessità di disattivare i database durante l'installazione. McAfee Virtual Patching for Databases permette alle aziende di:

- Applicare patch ai database di produzione più sensibili e di proteggerli senza la necessità di metterli offline.
- Fornire una protezione immediata da centinaia di vulnerabilità.

- Continuare a proteggere i database basati su versioni precedenti di DBMS non più supportate dal fornitore.

Proteggere i dati sensibili prima che sia possibile installare patch del fornitore

L'esposizione ai pericolosi exploit degli hacker si intensifica nell'intervallo che intercorre tra l'emissione di un aggiornamento di patch del fornitore e l'installazione della patch. La protezione virtuale delle patch può essere utilizzata per proteggere i database durante questo periodo di esposizione potenziale e aiutare le aziende a soddisfare i requisiti degli standard di conformità come PCI-DSS e Sarbanes-Oxley, oltre alle policy di governance, mantenendo aggiornati i sistemi. Oltre a ciò, l'installazione di patch virtuali può essere effettuata nel modo più agevole possibile.

Una soluzione per patch di facile utilizzo e semplice da implementare

Oltre a non richiedere la personalizzazione o la conoscenza di specifici sistemi di gestione database, McAfee Virtual Patching for Databases vanta altri punti di forza nella scalabilità e nel flusso continuo di aggiornamenti automatici che mantengono attuale lo stato della sicurezza del sistema e consentono al personale IT interno di concentrarsi sulle esigenze di produzione.

Supporta un'ampia gamma di database in più versioni

Il supporto di una serie estremamente ampia di versioni di database significa che la soluzione per patching virtuale rappresenta l'unico modo per proteggere le versioni DBMS non più supportate dal fornitore, allungando così la vita utile delle versioni DBMS e consentendo alle organizzazioni di risparmiare tempo e denaro.

Massima visibilità grazie all'integrazione con la piattaforma McAfee ePolicy Orchestrator

McAfee Vulnerability Manager for Databases è completamente integrato con il software McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™), fornendo così reportistica centralizzata e informazioni riepilogative su tutti i database, da una dashboard consolidata. Il software McAfee ePO si collega ad altre soluzioni McAfee per la sicurezza al di fuori della protezione per il database per fornire un'unica visualizzazione per una visibilità completa e una gestione più semplice.

Soluzioni McAfee per la sicurezza del database

McAfee offre una serie di altre soluzioni per la sicurezza del database per aiutarti a ottenere una visibilità completa del panorama complessivo del database e lo stato di sicurezza. Per ulteriori informazioni, visita www.mcafee.com/it/products/database-security/index.aspx oppure contatta il rappresentante locale McAfee o il rivenditore più vicino.

A proposito della protezione per gli endpoint di McAfee

Le soluzioni per la protezione degli endpoint di McAfee offrono la protezione su tutti i tuoi dispositivi, sui dati che contengono e sulle applicazioni che eseguono. Le nostre soluzioni, complete e personalizzate, riducono la complessità per raggiungere una protezione multilivello degli endpoint, senza mettere a rischio la produttività. Per saperne di più, visitare www.mcafee.com/it/products/endpoint-protection/index.aspx.

