

McAfee Virtual Patching for Databases

Einfach implementierbare virtuelle Patches schützen sensible Datenbanken vor potenziellen Kompromittierungen

Unternehmen speichern ihre wertvollsten und sensibelsten Daten in ihrer Unternehmensdatenbank. Sie installieren Hersteller-Patches jedoch häufig nicht sofort nach ihrer Veröffentlichung durch den Anbieter des Datenbank-Management-Systems (DBMS) und erhöhen damit das Risiko für ihre sensiblen Daten. McAfee® Virtual Patching for Databases schützt Datenbanken vor Risiken durch ungepatchte Schwachstellen, indem die Lösung Angriffs- und Eindringungsversuche in Echtzeit erkennt und abwehrt. Zudem sind weder Datenbankausfallzeiten noch Anwendungstests erforderlich.

McAfee Virtual Patching for Databases bietet auch dann Schutz vor Bedrohungen, wenn vom Hersteller veröffentlichte Patches für eine bekannte Schwachstelle noch nicht installiert wurden. Außerdem können Datenbanken durch Patches geschützt werden, ohne dazu abgeschaltet werden zu müssen.

McAfee Virtual Patching for Databases schützt sensible Daten, wenn diese am stärksten gefährdet sind: im Zeitfenster zwischen der Veröffentlichung von Hersteller-Patches und ihrer tatsächlichen Installation.

Höchst flexible und effektive Patching-Lösung zum Schutz sensibler Datenbanken

Mit McAfee Virtual Patching for Databases können sich Unternehmen auch dann vor Bedrohungen schützen, wenn vom Hersteller veröffentlichte Patches für eine bekannte Schwachstelle noch nicht installiert wurden.

Zudem können sie Patch-Schutz implementieren, ohne die Datenbanken für die Installation ausschalten zu müssen. McAfee Virtual Patching for Databases bietet Unternehmen folgende Vorteile:

- Patch-Installation und Schutz für sensible Produktionsdatenbanken, ohne diese abschalten zu müssen
- Bereitstellung von sofortigem Schutz vor hunderten Schwachstellen
- Schutz von Datenbanken auf älteren DBMS-Versionen, die vom Hersteller nicht mehr unterstützt werden

Schutz sensibler Daten ohne Installation von Hersteller-Patches

Die Anfälligkeit für gefährliche Hacker-Exploits ist im Zeitraum zwischen der Veröffentlichung eines Hersteller-Patches und seiner Installation besonders

Hauptvorteile

- Schutz vor Bedrohungen schon vor der Installation von Hersteller-Patches
- Keine speziellen DBMS-Kenntnisse im Kundenunternehmen erforderlich
- Keine Betriebsunterbrechung der Produktionsdatenbanken
- Automatische Verteilung fortlaufender Updates zum nahtlosen Schutz der Datenbanken
- Einfache Compliance mit Standards wie PCI DSS, HIPAA u. a.

DATENBLATT

hoch. Mit virtuellen Patches sind Systeme in diesem gefährlichen Zeitraum stets auf dem aktuellen Stand und Datenbanken geschützt, sodass Unternehmen die Anforderungen von Standards wie PCI DSS und Sarbanes-Oxley sowie anderen Vorschriften einhalten. Außerdem kann die Installation virtueller Patches mit geringstmöglichem Aufwand durchgeführt werden.

Benutzerfreundliche, leicht bereitstellbare Patching-Lösung

McAfee Virtual Patching for Databases erfordert keine Anpassungen und kein spezielles Wissen über Datenbank-Management-Systeme. Die Lösung zeichnet sich zudem durch ihre Skalierbarkeit sowie einen stetigen Fluss automatischer Updates aus, die die Systemsicherheit auf dem aktuellen Stand halten und es internen IT-Mitarbeitern ermöglichen, sich auf die Anforderungen der Produktion zu konzentrieren.

Umfassende Abdeckung mehrerer Datenbankversionen

Die Lösung für virtuelle Patches deckt sehr viele Datenbankversionen ab und stellt damit die einzige Möglichkeit dar, DBMS-Versionen zu schützen, die vom Hersteller nicht mehr unterstützt werden. Dadurch können Unternehmen solche DBMS-Versionen länger einsetzen und somit Zeit und Geld sparen.

Integration in McAfee ePolicy Orchestrator® für maximale Transparenz

McAfee Vulnerability Manager for Databases ist vollständig in die Software McAfee ePolicy Orchestrator (McAfee ePO™) integriert, die über Dashboards eine zentrale Berichterstellung und Zusammenfassung für alle Datenbanken in Ihrem Unternehmen bietet. McAfee ePO verbindet sich mit weiteren McAfee-Sicherheitslösungen, die andere Bereiche als den Datenbankschutz abdecken, und ermöglicht dank der zentralen Benutzeroberfläche einfache Verwaltung sowie vollständige Transparenz.

McAfee-Datenbanksicherheitslösungen

McAfee bietet eine Reihe weiterer Datenbanksicherheitslösungen an, die Ihnen eine vollständige Übersicht über Ihre Datenbanken und deren Sicherheitslage gewähren. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.mcafee.com/de/products/database-security/index.aspx oder von Ihrem örtlichen McAfee-Vertriebsrepräsentanten bzw. -Händler.

Über McAfee Endpoint Security

McAfee Endpoint Security bietet Sicherheit für alle Geräte, die darauf verarbeiteten Daten sowie ausgeführten Anwendungen. Unsere umfassenden und angepassten Lösungen verringern die Komplexität und errichten einen mehrstufigen Endgeräteschutz, der die Produktivität nicht beeinträchtigt. Weitere Informationen finden Sie unter www.mcafee.com/de/products/database-security/index.aspx.



Ohmstr. 1
85716 Unterschleißheim
Deutschland
+49 (0)89 3707 0
www.mcafee.com/de

McAfee und das McAfee-Logo, ePolicy Orchestrator und McAfee ePO sind Marken oder eingetragene Marken von McAfee, LLC. oder seinen Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Namen und Marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.
Copyright © 2017 McAfee, LLC. 60601_1013B
OKTOBER 2013