

# McAfee Data Center Security Suite for Databases

## Schutz für Ihre wichtigsten Daten

Unzureichend geschützte Datenbanken sind für Internetkriminelle ein gefundenes Fressen. In Datenbanken sind die wertvollsten und am leichtesten ausnutzbaren Daten Ihres Unternehmens gespeichert, fein säuberlich in verschiedene Kategorien gegliedert. Es überrascht daher nicht, dass Datenbanken das beliebteste Ziel ausgeklügelter Cyber-Angriffe durch Hacker sind und auch immer stärker von unternehmensinternen Nutzern mit entsprechenden Berechtigungen angegriffen werden. Sie haben jedoch zahlreiche Möglichkeiten, die Datenbanken und den guten Ruf Ihres Unternehmens zu schützen. Durch den Einsatz von McAfee® Data Center Security Suite for Databases können Sie leistungsfähigen Schutz unkompliziert bereitstellen und die Einhaltung von Compliance-Vorschriften in Ihrem Unternehmen nachweisen.

McAfee Data Center Security Suite for Databases schützt Ihre geschäftskritischen Datenbanken in Echtzeit vor allen Arten von Bedrohungen, darunter vor externen sowie internen Exploits und sogar vor innerhalb der Datenbank auftretenden Gefahren. Die Software-basierten Lösungen beinhalten leistungsfähige Sicherheitsfunktionen und sorgen für durchgängige Compliance, ohne dass dafür Architekturänderungen, kostenaufwändige Hardware oder Ausfallzeiten erforderlich sind.

McAfee Data Center Security Suite for Databases umfasst verschiedene branchenweit führende McAfee-Sicherheitsprodukte, deren Schutz weit über die leicht umgeharen nativen Sicherheitsfunktionen von Datenbanken hinausgeht. Durch den modularen Aufbau

des McAfee-Datenbanksicherheits-Ansatzes können Sie den Datenbankschutz anpassen und feinabstimmen sowie die Prozesse für die Erkennung, den Schutz, die Überwachung und die Sicherheitsverwaltung von Datenbanken automatisieren. Hierfür sind keine speziellen Datenbanksystemkenntnisse erforderlich, sodass Ihr IT-Team für den Einsatz keine lange Vorlaufzeit benötigt.

- **McAfee Vulnerability Manager for Databases** erkennt automatisch alle Datenbanken und unterstützt Sie bei der Bewertung potenzieller Schwachstellen.
- **McAfee Database Activity Monitoring** liefert Echtzeitinformationen über alle Datenbankaktivitäten, einschließlich des Zugriffs durch berechtigte Benutzer.

## Hauptvorteile

---

- Echtzeitüberblick und Schutz vor den derzeit stärksten und am besten verborgenen Bedrohungen für alle geschäftskritischen Datenbanken
- Maximale Anpassung und Optimierung der Datenschutzfunktionen ermöglicht die automatische Erkennung, Überwachung und Sicherheitsverwaltung von Datenbanken
- Zentrale Konsole von McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) bindet Datenbanken in ein einheitliches Sicherheitsverwaltungsprogramm ein
- Erkennung und Blockierung von Angriffs- und Eindringungsversuchen in Echtzeit – ohne Datenbankausfallzeiten oder Anwendungstests
- McAfee erhielt von SC Magazine die Auszeichnung als „Beste Datenbank-Sicherheitslösung“ in den Jahren 2012 und 2013

## DATENBLATT

- **McAfee Virtual Patching for Databases** schützt Datenbanken vor möglichen Sicherheitsverstößen, bevor die vom Anbieter herausgegebenen Patch-Aktualisierungen installiert werden.

### Security Connected Framework für verbesserte Datenbanksicherheit

Die McAfee Data Center Security Suite for Databases umfasst folgende Produkte: McAfee Vulnerability Manager for Databases, McAfee Database Activity Monitoring und McAfee Virtual Patching for Databases. McAfee Data Center Security Suite for Databases ermöglicht die umfassende Analyse der Datenbankschwachstellen sowie Echtzeitüberwachung und Schutz von Datenbanken.

McAfee Data Center Security Suite for Databases integriert sich in die Software McAfee ePO, sodass Sie über einen lückenlosen Ende-zu-Ende-Überblick über die Sicherheit und Verwaltung verfügen. Die Software McAfee ePO ist die branchenweit fortschrittlichste Sicherheitsverwaltungskonsole. Mit ihrer Hilfe erhalten Sie eine umfassende Übersicht über den Status der Datenbank- und Unternehmenssicherheit sowie Compliance-Maßnahmen und die Möglichkeit, Compliance-Berichte zu erstellen. In diese preisgekrönte Konsole lassen sich andere Sicherheits- und Risiko-Management-Produkte von McAfee sowie von McAfee Security Innovation Alliance-Partnern integrieren.

Durch die volle Integration in die Software McAfee ePO müssen die Datenbank-Sicherheitsmaßnahmen nicht mehr isoliert verwaltet werden. In einer zentralen übersichtlichen Konsole können Sie nun ganz einfach Datenbanken in ein einheitliches Sicherheitsverwaltungsprogramm aufnehmen.

### McAfee Vulnerability Manager for Databases

McAfee Vulnerability Manager for Databases ermöglicht die vollautomatische Erkennung aller Datenbanken in Ihrer Umgebung. Die Lösung führt zudem einen gründlichen Scan durch und ermittelt, welche Datenbanken sensible Daten, wie zum Beispiel Zahlungskarteninformationen, Steuer-Identifikations- und Telefonnummern, enthalten.

McAfee Vulnerability Manager for Databases liefert Ihnen darüber hinaus detaillierte, praxistaugliche Informationen, mit deren Hilfe Sie die Sicherheitslücken nach ihrer Priorität einstufen und beheben können. Ihr Unternehmen kann dadurch hohe Ausgaben für externe Sicherheitsberater sparen und sich gleichzeitig auf Compliance-Audits vorbereiten.

Vorteile von McAfee Vulnerability Manager:

- Mehr als 4.700 Scans/Überprüfungen (doppelt so viele wie bei den Mitbewerbern), darunter Scans von unsicherem PL/SQL-Code sowie schnelle Kennwortüberprüfung (doppelt so schnell wie bei den Mitbewerbern)
- In den meisten Fällen stehen Überprüfungen für neue Schwachstellen innerhalb von 72 Stunden bereit
- Integration in Technologien für Datenbank-Aktivitätsüberwachung zur Automatisierung der Schwachstellenbehebung und Erstellung von Regelobjekten für dynamische Richtlinienaktualisierungen

### McAfee Database Activity Monitoring

McAfee Database Activity Monitoring liefert Echtzeitinformationen über alle Datenbankaktivitäten, zum Beispiel über den Zugriff durch berechtigte

## DATENBLATT

Benutzer sowie komplexe Angriffe innerhalb der Datenbank. Die Lösung schützt Ihre Datenbanken mit vorkonfigurierten Schutzmaßnahmen und unterstützt Sie bei der Entwicklung individueller Sicherheitsrichtlinien für Ihre Umgebung. Dadurch können Sie bei Audits leichter Compliance nachweisen und den Schutz kritischer Ressourcen verbessern. Außerdem schützt diese leistungsstarke Überwachungslösung vor Eindringlingen, indem sie Sitzungen beendet, die nicht der Sicherheitsrichtlinie entsprechen. Gleichzeitig liefert sie ein zuverlässiges Audit-Protokoll aller Datenbank-Benutzeraktivitäten.

Vorteile von McAfee Database Activity Monitoring:

- Tiefgehende Speicheranalyse des Ausführungsplans von Anweisungen, sodass die Transparenz und der Schutz vor allen Angriffsquellen verbessert werden
- Überwachung von externen Bedrohungen, Insidern mit Zugriffsrechten sowie raffinierten Bedrohungen innerhalb der Datenbank
- Minimierung von Risiko und Haftungsansprüchen, da Angriffe aufgehalten werden, bevor sie Schaden anrichten können
- Zeit- und Kostenersparnisse dank schnellerer Bereitstellung und effizienterer Architektur
- Für Installationen, Aktualisierungen und Deinstallationen keine Betriebsunterbrechung erforderlich



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

## McAfee Virtual Patching for Databases

McAfee Virtual Patching for Databases schützt Datenbanken vor Risiken durch ungepatchte Schwachstellen.

McAfee Virtual Patching for Databases schützt ungepatchte Datenbanken, indem Angriffs- und Eindringungsversuche in Echtzeit erkannt und verhindert werden, ohne Datenbankausfallzeiten oder Anwendungstests zu erfordern. Mit dieser Lösung für virtuelle Patches können Sie auch Datenbanken mit alten DBMS-Versionen schützen, die nicht mehr vom Anbieter unterstützt werden. Dadurch verlängert sich die Betriebsdauer von alten Datenbanken, sodass Ihr Unternehmen Zeit und Geld spart.

Vorteile von McAfee Virtual Patching for Databases:

- Integration mit der Technologie von McAfee Database Activity Monitoring bietet vollständigen Schutz vor allen Angriffsvektoren und allen hochentwickelten Technologien
- Schutz vor allen bekannten Schwachstellen und Exploits, ohne dass dazu Änderungen an Datenbanken oder Anwendungen notwendig sind
- Schutz wird von McAfee 48 bis 72 Stunden nach der Veröffentlichung einer Schwachstelle oder eines Patches durch einen Datenbankanbieter bereitgestellt

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 © 2014 McAfee, LLC. 61021\_0714  
JULI 2014