



# McAfee Data Center Security Suite for Databases

**Defenda os seus ativos de dados mais valiosos**

## Principais vantagens

- Proteção e visibilidade em tempo real contra as ameaças mais perigosas e furtivas de hoje, para todos os bancos de dados críticos para os negócios
- Ajuste fino e personalização definitiva da proteção de dados, permitindo descoberta automática, monitoramento e gerenciamento de segurança para bancos de dados
- Console de painel único através do software McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™), convergindo bancos de dados em um programa de gerenciamento de segurança unificado
- Detecta e impede tentativas de ataques e intrusões em tempo real, sem exigir inatividade do banco de dados ou testes de aplicativos
- A McAfee ganhou o prêmio da *SC Magazine* de melhor solução de segurança de banco de dados em 2012 e 2013

Bancos de dados mal protegidos são o sonho de todo cibercriminoso transformado em realidade. Eles contêm os dados mais valiosos e mais fáceis de explorar da sua empresa, bem acondicionados em locais convenientes. É compreensível que os bancos de dados sejam o principal alvo de ataques cibernéticos sofisticados perpetrados por hackers e que sejam cada vez mais explorados por usuários privilegiados dentro das organizações. No entanto, você pode fazer muito para proteger os bancos de dados e a reputação da sua empresa. Distribuindo o McAfee® Data Center Security Suite for Databases, você pode facilmente obter uma proteção poderosa e demonstrar conformidade para a sua empresa.

O McAfee Data Center Security Suite for Databases oferece proteção em tempo real para bancos de dados críticos para os negócios, contra todos os tipos de ameaças: externas, internas e até mesmo explorações dentro do banco de dados. Essa solução com base em software oferece segurança robusta e conformidade contínua sem exigir alterações na arquitetura, hardware oneroso ou indisponibilidade.

O McAfee Data Center Security Suite for Databases compreende diversos produtos de segurança da McAfee que são os melhores em cada categoria, proporcionando uma proteção abrangente que vai muito além das capacidades de segurança nativas e facilmente contornáveis do banco de dados. A natureza modular da solução McAfee Database Security permite personalizar e ajustar a proteção de banco de dados, automatizando os processos de descoberta, proteção, monitoramento e gerenciamento de segurança do banco de dados. Essa solução não requer conhecimento especializado em sistemas de bancos de dados e, portanto, ajuda a sua equipe de TI a encurtar o tempo necessário para a obtenção de resultados.

- **McAfee Vulnerability Manager for Databases** — Descobre automaticamente todos os bancos de dados e ajuda você a avaliar possíveis vulnerabilidades.
- **McAfee Database Activity Monitoring** — Proporciona visibilidade em tempo real sobre toda atividade de banco de dados, incluindo acesso de usuário privilegiado.
- **McAfee Virtual Patching for Databases** — Ajuda você a proteger bancos de dados contra possíveis violações, antes da instalação de atualizações de correção lançadas pelo fornecedor.

## Aproveite a estrutura Security Connected para segurança de bancos de dados

O McAfee Data Center Security Suite for Databases inclui os seguintes produtos: McAfee Vulnerability Manager for Databases, McAfee Database Activity Monitoring e McAfee Virtual Patching for Databases. O McAfee Data Center Security Suite for Databases oferece proteção, monitoramento em tempo real e avaliação completa de vulnerabilidades em bancos de dados.

O McAfee Data Center Security Suite for Databases é integrado com o software McAfee ePO para que você possa ter visibilidade e gerenciamento de ponta a ponta sobre a segurança, sem pontos cegos. O software McAfee ePO é o console de gerenciamento de segurança mais avançado do mercado. Ele oferece visibilidade de ponta a ponta sobre segurança de banco de dados, segurança corporativa, posturas de conformidade e relatórios de conformidade. Esse console premiado integra-se com outros produtos de gerenciamento de risco e segurança da McAfee e produtos oferecidos por parceiros do McAfee Security Innovation Alliance.

A total integração com o software McAfee ePO significa que a segurança de banco de dados não está mais confinada a seu próprio silo de administração. Agora, um único console permite agregar facilmente os bancos de dados em um programa de gerenciamento de segurança unificado.

### **McAfee Vulnerability Manager for Databases**

O McAfee Vulnerability Manager for Databases permite realizar uma descoberta completamente automatizada de todos os bancos de dados dentro do seu ambiente, juntamente com uma varredura abrangente para identificar quais desses bancos de dados contêm dados confidenciais, como informações de cartões de pagamento, números de CPF, números de telefone e mais.

O McAfee Vulnerability Manager for Databases também fornece informações decisivas e detalhadas para ajudá-lo a priorizar e corrigir brechas de segurança, poupando à sua organização gastos consideráveis em consultorias de segurança externas, ao mesmo tempo que deixa você mais preparado para auditorias de conformidade.

As vantagens do McAfee Vulnerability Manager incluem:

- Mais de 4.700 varreduras/verificações (duas vezes mais que a concorrência), incluindo varredura de códigos PL/SQL inseguros e verificação rápida de senhas (duas vezes mais rápida que a concorrência).

- Verificações de vulnerabilidades recém-descobertas são adicionadas no prazo de 72 horas, na maioria dos casos.
- Integração com tecnologias de monitoramento de atividade de banco de dados (Database Activity Monitoring, ou DAM) para automatizar a correção de vulnerabilidades e o preenchimento de objetos de regras para atualizações dinâmicas de políticas.

### **McAfee Database Activity Monitoring**

O McAfee Database Activity Monitoring oferece visibilidade em tempo real sobre toda atividade de banco de dados, incluindo acesso local de usuário privilegiado e ataques sofisticados de dentro do banco de dados. Ele protege os seus bancos de dados com um conjunto de defesas pré-configuradas e ajuda você a construir uma política de segurança personalizada para o seu ambiente. Ele também torna mais fácil demonstrar conformidade para os auditores e ajuda a melhorar a proteção dos dados de ativos críticos. Além disso, essa poderosa solução de monitoramento impede intrusões encerrando sessões que violam a política de segurança, ao mesmo tempo que oferece uma trilha de auditoria confiável de toda atividade de usuário de banco de dados.

As vantagens do McAfee Database Activity Monitoring incluem:

- Análise profunda de memória do plano de execução das instruções, maximizando a visibilidade e a proteção contra todas as fontes de ataques.
- Monitora ameaças externas, elementos internos com privilégios e ameaças sofisticadas de dentro do banco de dados.
- Minimiza o risco e a suscetibilidade jurídica ao interromper os ataques antes que estes causem danos.
- Poupa tempo e dinheiro com uma distribuição mais rápida e uma arquitetura mais eficiente.
- Arquitetura não intrusiva e que não exige inatividade para instalação, atualização ou desinstalação.

### **McAfee Virtual Patching for Databases**

O McAfee Virtual Patching for Databases protege os bancos de dados do risco das vulnerabilidades não corrigidas.

O McAfee Virtual Patching for Databases protege os bancos de dados não corrigidos detectando e impedindo tentativas de ataques e intrusões em tempo real, sem exigir inatividade do banco de dados ou testes de aplicativos. Essa solução de aplicação de correção virtual também ajuda você a continuar protegendo bancos de dados que executam versões antigas de DBMS para as quais não há mais suporte do fornecedor, prolongando a vida útil dessas versões antigas de bancos de dados e economizando tempo e dinheiro à sua organização.

As vantagens do McAfee Virtual Patching for Databases incluem:

- Basear-se na tecnologia DAM, que oferece proteção completa contra todos os vetores de ataque e todas as técnicas avançadas.
- Proteção contra explorações e vulnerabilidades conhecidas, sem quaisquer alterações em bancos de dados e aplicativos.
- Proteção fornecida pela McAfee de 48 a 72 horas após uma vulnerabilidade ser publicada ou um patch ser lançado por um fornecedor de banco de dados.

