

# McAfee Vulnerability Manager for Databases

## Uma avaliação abrangente do risco para os seus dados mais confidenciais

Você armazena os seus dados mais valiosos e confidenciais em um banco de dados, mas a maioria dos produtos de avaliação de vulnerabilidades não sabe o suficiente sobre sistemas de banco de dados para testá-los completamente, o que coloca os seus dados em risco. Praticamente toda semana há mais uma notícia de uma grande violação de dados. O McAfee® Vulnerability Manager for Databases descobre automaticamente os bancos de dados da sua rede, determina se as correções mais recentes foram aplicadas e os testa quanto às vulnerabilidades mais comuns, como senhas fracas, contas padrão e outras, tornando mais fácil do que nunca demonstrar a conformidade regulatória e proteger melhor os dados críticos.

Realizando mais de 4.700 verificações de vulnerabilidade nos principais sistemas de banco de dados, como Oracle, Microsoft SQL Server, IBM DB2 e MySQL, o McAfee Vulnerability Manager for Databases avalia riscos em praticamente todos os vetores de ameaça. No entanto, ao contrário de outros produtos nos quais os resultados da varredura podem sobrecarregá-lo com uma miríade de ameaças de menor relevância ocultando as questões mais críticas que precisam ser resolvidas, o McAfee Vulnerability Manager for Databases vai além disso. Com base nas opiniões de especialistas em segurança de banco de dados, ele classifica claramente as ameaças em níveis de prioridade distintos e oferece scripts de correção, bem como recomendações.

Ao melhorar a visualização das vulnerabilidades dos bancos de dados — e fornecendo recomendações de especialistas para correção — o McAfee Vulnerability Manager for Databases reduz a probabilidade de uma violação danosa e economiza dinheiro através de uma preparação melhor para auditorias de conformidade regulatória.

### O caminho mais rápido para a conformidade do banco de dados

Com um conjunto de recursos desenvolvido para acelerar as varreduras iniciais e relatórios prontos para lidar com a maioria dos requisitos de conformidade, o McAfee Vulnerability Manager for Databases oferece resultados prontos para a auditoria, com o mínimo de recursos.

### Principais vantagens

- Visibilidade incomparável da postura de segurança do banco de dados
- Faz varredura de vários bancos de dados em toda a empresa a partir de um console centralizado
- Acelera o tempo até a conformidade e minimiza os ciclos de auditoria, resultando em reduções de custos significativas
- Exige conhecimento mínimo de sistemas de banco de dados
- Gera relatórios personalizados em um formato de fácil entendimento para várias funções de usuário

## DATA SHEET

Para ter a sua primeira avaliação concluída rapidamente, o McAfee Vulnerability Manager for Databases:

- Automatiza a descoberta de bancos de dados na rede.
- Localiza e identifica as tabelas que contêm informações confidenciais.
- Realiza uma rápida varredura de portas, fornecendo a versão e o status do patch do banco de dados.
- Apresenta suas descobertas em relatórios pré-configurados para vários padrões de conformidade.

### Verificação de senhas em alta velocidade e com alta eficiência

Senhas comprometidas são responsáveis por um percentual significativo das violações de dados e os hackers se tornaram muito mais automatizados em seus ataques com base na simples adivinhação de senhas. Princípios básicos de segurança incluem evitar senhas fracas e prevenir o compartilhamento de senhas entre usuários e contas, mas como saber se isso está acontecendo?

O McAfee Vulnerability Manager for Databases oferece os métodos mais rápidos disponíveis para detecção de senhas fracas, identificando contas com senhas simples, senhas padrão e senhas compartilhadas. Ele pode até fazer varredura de senhas codificadas, armazenadas, por exemplo, em SHA-1, MD5 ou DES.

Utilizando conexões diretas com os bancos de dados, a verificação de senhas é realizada sem carregar significativamente o servidor do banco de dados e sem bloquear os usuários por excesso de tentativas de login.

### Feito com experiência comprovada em segurança de bancos de dados

Os sistemas de gerenciamento de banco de dados são complexos e introduzem seu próprio repertório de riscos de segurança, alguns dos quais semelhantes a outros tipos de software de sistema (como atualizações para correção, força das senhas e outros) e outros dos quais são exclusivos de bancos de dados (como ameaças de explorações por injeção de SQL ou estouro de buffer). O McAfee Vulnerability Manager for Databases foi criado pela equipe responsável por contribuições em sete das dez últimas atualizações de correção crítica (CPUs) lançadas pela Oracle. Ele se baseia na experiência de profissionais líderes em segurança de banco de dados para:

- Identificar a suscetibilidade a riscos específicos de banco de dados, incluindo injeção de SQL, estouro de buffer e código PL/SQL malicioso ou inseguro.
- Priorizar descobertas e destacar os problemas “reais” que demandam atenção imediata.
- Fornecer inteligência como base para ações sobre como lidar com riscos, incluindo scripts de correção sempre que possível.
- Permitir que usuários de segurança e conformidade, com conhecimentos limitados em bancos de dados, compreendam rapidamente os riscos aos dados confidenciais e como corrigi-los.

### Integração com a plataforma McAfee ePolicy Orchestrator® para máxima visibilidade

O McAfee Vulnerability Manager for Databases é totalmente integrado com a plataforma McAfee ePolicy Orchestrator (McAfee ePO™), oferecendo relatórios centralizados e informações resumidas de todos os seus bancos de dados a partir de um dashboard consolidado. Ele oferece informações detalhadas e configuração de varredura, bem como links diretos para invocar o console de gerenciamento de varreduras de vulnerabilidades, com controle granular sobre cada operação.

### Sobre risco e conformidade da McAfee

Os produtos de gerenciamento de risco e conformidade da McAfee proporcionam segurança para todos os seus dispositivos, para os dados que passam por eles e para os aplicativos executados neles. Nossas soluções abrangentes e sob medida reduzem a complexidade para conseguir uma defesa de terminais multicamada que não afete a produtividade. Para saber mais, visite [www.mcafee.com/br/products/endpoint-protection/index.aspx](http://www.mcafee.com/br/products/endpoint-protection/index.aspx).

### Próximas etapas

---

Para obter mais informações, visite [www.mcafee.com/br/products/database-security/index.aspx](http://www.mcafee.com/br/products/database-security/index.aspx) ou entre em contato com o revendedor ou representante da McAfee mais próximo.



Av. Nações Unidas, 8.501 – 16º andar  
Pinheiros – São Paulo – SP  
CEP 05425-070, Brasil  
+(11) 3711-8200  
[www.mcafee.com/br](http://www.mcafee.com/br)

McAfee e o logotipo da McAfee, ePolicy Orchestrator e McAfee ePO são marcas comerciais ou marcas registradas da McAfee, LLC ou de suas afiliadas nos EUA e em outros países. Outros nomes e marcas podem ser propriedade de terceiros. Copyright © 2017 McAfee, LLC. 60598\_1013B  
OUTUBRO DE 2013