

# McAfee Virtual Patching for Databases

Patches virtuais fáceis de aplicar protegem bancos de dados confidenciais contra possíveis violações



## Principais vantagens

- Proteção contra ameaças antes mesmo da instalação de atualizações de patches do fornecedor
- Não exige da organização do cliente nenhum conhecimento específico de DBMS
- Projeto de software não invasivo que não prejudica os bancos de dados de produção
- Distribuição automática de atualizações contínuas para uma perfeita proteção dos bancos de dados
- Facilita a conformidade com padrões como o PCI DSS, HIPAA e outros

As organizações armazenam seus dados mais valiosos e confidenciais em seus bancos de dados corporativos. Ainda assim, muitas organizações não fazem a instalação de correções do fornecedor logo após sua liberação pelos provedores de sistemas de gerenciamento de bancos de dados (DBMS), pondo dados confidenciais em risco. Na verdade, uma pesquisa do Independent Oracle Users Group feita em 2012 revelou que dos 350 desenvolvedores, consultores e administradores de bancos de dados entrevistados, apenas 19% havia instalado atualizações de correções críticas da Oracle em menos de três meses após sua liberação. O McAfee® Virtual Patching for Databases protege os bancos de dados contra o risco das vulnerabilidades não corrigidas. Ele detecta e impede tentativas de ataques e intrusões em tempo real, sem tempo de inatividade do banco de dados ou testes de aplicativos.

Com o McAfee Virtual Patching for Databases, as organizações sabem que estão protegidas contra ameaças mesmo que ainda não tenham instalado uma correção do fornecedor que lide com uma vulnerabilidade conhecida. Elas também sabem que podem ter essa proteção de correções sem ter que desativar seus bancos de dados durante a instalação.

O McAfee Virtual Patching for Databases protege dados confidenciais durante um período com potencial expressivo de vulnerabilidade: a janela de tempo entre a emissão de atualizações de correção do fornecedor e sua instalação.

## Uma solução de aplicação de correções altamente flexível e eficaz para a proteção de bancos de dados confidenciais

Com o McAfee Virtual Patching for Databases, as organizações têm a confiança de saber que estão protegidas contra ameaças mesmo que ainda não tenham instalado uma correção do fornecedor que lide com uma vulnerabilidade conhecida e de que podem ter essa proteção de correções sem ter que desativar seus bancos de dados durante a instalação. O McAfee Virtual Patching for Databases ajuda as organizações a:

- Aplicar patches e proteger bancos de dados de produção confidenciais sem deixá-los off-line.
- Oferecer proteção imediata contra centenas de vulnerabilidades.

- Continuar protegendo bancos de dados com base em versões antigas de DBMS que não são mais suportadas pelo fornecedor.

## Proteção para dados confidenciais antes que as correções do fornecedor possam ser instaladas

A exposição a explorações perigosas de hackers aumenta no período entre a emissão de uma atualização de correção do fornecedor e o momento de sua instalação. A proteção de patch virtual pode ser usada para proteger bancos de dados durante o período de exposição potencial, ajudando as organizações a cumprir os requisitos de padrões de conformidade como PCI DSS e Sarbanes-Oxley, além de políticas de governança, mantendo os sistemas atualizados. Mais do que isso, a instalação de correções virtuais pode ser realizada da maneira mais tranquila possível.

## Uma solução de aplicação de patches fácil de usar e simples de distribuir

Além de não exigir personalização ou conhecimento específico sobre sistemas de gerenciamento de bancos de dados, o McAfee Virtual Patching for Databases ganha ainda mais força com sua expansibilidade e seu fluxo contínuo de atualizações automáticas que mantêm o status de segurança do sistema atualizado e permitem que a equipe de TI se concentre nas necessidades de produção.

### **Ampla cobertura para várias versões de bancos de dados**

O atendimento a uma gama extremamente vasta de versões de bancos de dados significa que a solução de aplicação de correção virtual oferece a única maneira de proteger versões de DBMS que não são mais suportadas pelo fornecedor, contribuindo para a vida útil das versões de DBMS e economizando tempo e dinheiro das organizações.

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

O McAfee Vulnerability Manager for Databases é totalmente integrado com o software McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™), oferecendo recursos centralizados de geração de relatórios e resumos informativos de todos os seus bancos de dados a partir de um dashboard consolidado. O software McAfee ePO conecta-se a outras soluções de segurança da McAfee além da proteção de banco de dados a fim de fornecer uma visualização em painel único, oferecendo facilidade de gerenciamento e visibilidade total.

### **Soluções de segurança de banco de dados da McAfee**

A McAfee oferece várias outras soluções de segurança de banco de dados para ajudar você a obter visibilidade total do seu panorama geral de banco de dados e da sua postura de segurança. Para saber mais, 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.

### **Sobre a segurança de terminais da McAfee**

A segurança de terminais da McAfee proporciona 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).

