

McAfee Virtual Patching for Databases

Protection des bases de données sensibles contre les attaques potentielles à l'aide d'une solution conviviale d'application de patches virtuels



Principaux avantages

- Protection contre les menaces avant même l'installation des patches d'éditeurs
- Aucune connaissance spécifique des systèmes de gestion de bases de données requise au niveau de l'entreprise
- Pas de mise à l'arrêt des bases de données de production grâce à un processus logiciel non intrusif
- Distribution automatique et continue des mises à jour pour une protection transparente des bases de données
- Respect plus facile des normes (PCI DSS, HIPAA, etc.) et autres réglementations en vigueur

Les entreprises stockent leurs données les plus sensibles et les plus précieuses dans leurs bases de données. Pourtant, seules quelques-unes prennent la peine et le temps d'installer les patches distribués par les éditeurs de systèmes de gestion de bases de données. En d'autres termes, la majorité des entreprises mettent leurs données sensibles en péril. Ce constat est soutenu par une étude réalisée en 2012 par l'IOUG (Independent Oracle Users Group) auprès de 350 administrateurs de bases de données, consultants et développeurs. Celle-ci révèle en effet que seuls 19 % d'entre eux installent les mises à jour de correctifs critiques d'Oracle dans les trois mois qui suivent leur publication. McAfee® Virtual Patching for Databases protège les bases de données contre les risques d'exploitation des vulnérabilités non corrigées par un patch : il détecte et prévient les tentatives d'attaques et d'intrusions en temps réel, sans exiger la mise hors ligne de la base de données ou des tests sur les applications.

Grâce à McAfee Virtual Patching for Databases, les entreprises ont l'assurance d'être protégées contre les menaces avant même d'avoir installé un patch d'éditeur destiné à corriger une vulnérabilité connue. Mieux encore, elles savent qu'elles peuvent mettre à jour la protection par patch sans devoir mettre leurs bases de données à l'arrêt pendant l'installation.

McAfee Virtual Patching for Databases sécurise les données sensibles de l'entreprise pendant une période de risque majeur pour la sécurité, à savoir entre le moment où un éditeur publie un patch de mise à jour pour corriger une vulnérabilité et celui où l'entreprise est en mesure de l'installer.

Une solution d'application de patches efficace et flexible pour la sécurisation des bases de données sensibles

McAfee Virtual Patching for Databases permet aux entreprises de se protéger contre les menaces dans l'attente de l'installation d'un patch d'éditeur destiné à corriger une vulnérabilité connue et, d'autre part, d'appliquer la correction requise sans avoir à mettre leurs bases de données à l'arrêt pendant l'installation. McAfee Virtual Patching for Databases offre diverses possibilités aux entreprises :

- Application de patches et protection des bases de données de production sensibles sans mise hors ligne
- Protection immédiate contre des centaines de vulnérabilités

- Sécurisation des bases de données fondées sur des systèmes de gestion plus anciens, qui ne sont plus pris en charge par l'éditeur

Sécurisation des données sensibles dans l'attente de l'installation d'un patch d'éditeur

L'exposition aux vulnérabilités est d'autant plus importante pendant la période qui s'écoule entre la publication d'un patch de mise à jour par un éditeur, et l'installation de ce dernier. L'application de patches virtuels permet de protéger les bases de données pendant ce laps de temps où l'exposition augmente. Elle aide également les entreprises à respecter les règles de gouvernance et les exigences de conformité imposées par des réglementations telles que la norme PCI DSS et la loi Sarbanes-Oxley en maintenant les systèmes à jour. De plus, l'installation des patches virtuels s'effectue sans aucune difficulté ni contrainte.

Une solution de protection par patch conviviale et simple à déployer

Outre le fait que McAfee Virtual Patching for Databases ne nécessite aucune personnalisation ni aucune connaissance spécifique des systèmes de gestion de bases de données, la solution présente une excellente évolutivité et offre un flux continu de mises à jour automatiques. Ainsi, l'état de sécurité des systèmes est toujours à jour et le personnel informatique interne peut se concentrer sur les besoins de production de l'entreprise.

Une couverture étendue englobant de multiples versions de bases de données

Dans la mesure où elle couvre un large éventail de versions de bases de données, la solution d'application de patchs virtuels constitue l'unique moyen de protéger les versions de systèmes de gestion de bases de données qui ne sont plus prises en charge par leur éditeur, ce qui permet de prolonger la durée de vie utile de ces versions et se traduit par des économies de temps et d'argent pour l'entreprise.

Intégration avec la plate-forme McAfee ePolicy Orchestrator pour une visibilité maximale

McAfee Vulnerability Manager for Databases est intégré au logiciel McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) afin de fournir des rapports centralisés et des informations récapitulatives pour l'ensemble de vos bases de données à partir d'un tableau de bord consolidé. Le logiciel McAfee ePO ne se limite pas à la protection des bases de données et s'intègre à d'autres solutions de sécurisation de McAfee afin de faciliter la gestion et d'offrir une visibilité totale depuis un outil centralisé.

Solutions de sécurisation des bases de données de McAfee

McAfee propose plusieurs autres solutions de sécurisation des bases de données, qui vous permettent de bénéficier d'une visibilité totale sur votre environnement de bases de données et votre niveau de sécurité. Pour en savoir plus, visitez notre site à l'adresse www.mcafee.com/fr/products/database-security/index.aspx ou contactez votre revendeur ou représentant local McAfee.

A propos de la protection des postes clients McAfee

Les solutions de protection des postes clients McAfee assurent la sécurisation de tous vos équipements, des données qu'ils hébergent ainsi que des applications qu'ils exécutent. Complètes et taillées sur mesure, elles simplifient la mise en place d'un système de défense des postes clients multiniveau sans impact sur la productivité. Pour en savoir plus, consultez notre site à l'adresse : www.mcafee.com/fr/products/endpoint-protection/index.aspx.

