



McAfee Data Center Security Suite for Databases

Pour une protection efficace des données stratégiques

Principaux avantages

- Visibilité et protection en temps réel contre les menaces actuelles les plus furtives et sophistiquées, pour toutes les bases de données stratégiques
- Découverte, surveillance et gestion de la sécurité automatiques des bases de données grâce aux options avancées de personnalisation de la protection des données
- Intégration des bases de données au sein d'un programme de gestion de la sécurité unifié grâce à la console centralisée du logiciel McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™)
- Détection et prévention des tentatives d'attaques et d'intrusions en temps réel, sans exiger de temps d'arrêt de la base de données ou des tests sur les applications
- Prix décerné à McAfee par *SC Magazine* dans la catégorie de la meilleure solution de sécurisation des bases de données en 2012 et 2013

Des bases de données mal protégées constituent des cibles rêvées pour les cybercriminels. Elles contiennent les données les plus importantes de votre entreprise, qu'ils n'ont aucune difficulté à trouver et à exploiter. Il n'est dès lors pas étonnant que les bases de données constituent la première cible de cyberattaques sophistiquées et sont de plus en plus exploitées par des utilisateurs internes dotés de privilèges. Pourtant, vous ne manquez pas de solutions pour protéger les bases de données de votre entreprise, ainsi d'ailleurs que sa réputation. En déployant McAfee® Data Center Security Suite for Databases, vous pouvez facilement mettre en œuvre une protection robuste et apporter la preuve de la conformité de votre entreprise.

McAfee Data Center Security Suite for Databases offre une protection en temps réel des bases de données stratégiques contre tous les types de menaces, internes et comme externes, et même les exploits internes à la base de données. Cette solution logicielle assure une sécurité fiable et garantit une conformité continue sans devoir modifier l'architecture, acheter du nouveau matériel ou interrompre le service.

McAfee Data Center Security Suite for Databases regroupe plusieurs produits de pointe pour offrir une protection complète, bien supérieure aux fonctionnalités de sécurité natives des bases de données, tellement simples à contourner. La nature modulaire de la solution vous permet de personnaliser et d'optimiser la protection de vos bases de données, en automatisant les nombreux processus tels que la détection des bases de données, leur protection, leur surveillance et la gestion de leur sécurité. Comme cette solution n'exige aucune connaissance spécialisée des systèmes de gestion des bases de données, votre équipe peut rapidement la rentabiliser.

- **McAfee Vulnerability Manager for Databases** — Détecte automatiquement toutes les bases de données et aide à évaluer les vulnérabilités potentielles.
- **McAfee Database Activity Monitoring** — Offre une visibilité en temps réel sur toutes les activités des bases de données, y compris les accès des utilisateurs avec privilèges.
- **McAfee Virtual Patching for Databases** — Permet de protéger les bases de données contre les compromissions potentielles, avant même d'avoir installé les mises à jour correctives distribuées par les éditeurs.

Exploitation de l'infrastructure Security Connected pour la protection des bases de données

McAfee Data Center Security Suite for Databases inclut les produits suivants : McAfee Vulnerability Manager for Databases, McAfee Database Activity Monitoring et McAfee Virtual Patching for Databases. McAfee Data Center Security Suite for Databases fournit une évaluation des vulnérabilités, une surveillance en temps réel et une protection hors pair des bases de données.

McAfee Data Center Security Suite for Databases est intégré avec le logiciel McAfee ePO, pour vous permettre de bénéficier d'une visibilité et d'une gestion de bout en bout de la sécurité, sans « angles morts ». Il s'agit de la console de gestion de la sécurité la plus évoluée du marché. Elle offre une visibilité de bout en bout sur la sécurité des bases de données et de l'entreprise ainsi que sur l'état et les rapports de conformité. Cette solution primée est intégrée avec d'autres produits de gestion des risques et de la sécurité de McAfee et avec les solutions proposées par les partenaires McAfee Security Innovation Alliance.

Grâce à l'intégration étroite avec le logiciel McAfee ePO, l'administration de la sécurité des bases de données n'est plus isolée de la gestion globale de la sécurité. Désormais, une console de gestion unique vous permet d'intégrer les bases de données à un programme d'administration unifié.

McAfee Vulnerability Manager for Databases

McAfee Vulnerability Manager for Databases permet de détecter automatiquement toutes les bases de données de l'environnement et de réaliser une analyse approfondie pour identifier celles contenant des données sensibles, telles que les informations de cartes de paiement, les numéros de sécurité sociale, les numéros de téléphone, etc.

McAfee Vulnerability Manager for Databases génère également des informations détaillées et exploitables qui vous permettent de hiérarchiser et de corriger ces failles de sécurité, vous évitant ainsi de devoir faire appel aux coûteux services de consultants externes tout étant mieux préparé aux audits de conformité.

Avantages de McAfee Vulnerability Manager :

- Plus de 4 700 analyses/vérifications (soit deux fois plus que les produits concurrents), y compris l'analyse des codes PL/SQL non sécurisés et la vérification rapide des mots de passe (deux fois plus rapide que les concurrents)

- Ajouts de vérifications appropriées dans les 72 heures suivant l'identification de nouvelles vulnérabilités (dans la plupart des cas)
- Intégration avec les technologies de surveillance de l'activité des bases de données visant à automatiser la réduction des vulnérabilités et le remplissage des objets de règle pour les mises à jour dynamiques des stratégies

McAfee Database Activity Monitoring

Ce produit offre une visibilité en temps réel sur toutes les activités liées aux bases de données, et notamment sur les accès locaux privilégiés et les attaques sophistiquées émanant de la base de données elle-même. Il protège vos bases de données au moyen d'un ensemble de mécanismes préconfigurés et vous aide à mettre en place une stratégie de sécurité personnalisée pour votre environnement. Il facilite également la démonstration de la conformité auprès des auditeurs et aide à améliorer la protection des données critiques. En outre, cette puissante solution de surveillance prévient les intrusions en fermant les sessions qui violent la stratégie de sécurité, tout en fournissant une piste d'audit fiable de toutes les activités des utilisateurs dans la base de données.

Avantages de McAfee Database Activity Monitoring :

- Analyse approfondie de la mémoire du plan d'exécution des instructions pour une visibilité maximale et une protection optimale contre toutes les sources d'attaques
- Surveillance des menaces externes, des utilisateurs internes disposant de privilèges et des menaces sophistiquées émanant de la base de données elle-même
- Limitation des risques et de la responsabilité grâce au blocage des attaques avant qu'elles ne provoquent des dégâts
- Gain de temps et d'argent grâce à un déploiement rapide et à une architecture plus efficace
- Architecture non intrusive n'entraînant aucun temps d'arrêt lors de l'installation, de la mise à niveau ou de la désinstallation

McAfee Virtual Patching for Databases

McAfee Virtual Patching for Databases protège les bases de données contre les risques associés aux vulnérabilités non corrigées par un patch.

McAfee Virtual Patching for Databases assure la protection des bases de données non corrigées : il détecte et prévient les tentatives d'attaques et d'intrusions en temps réel, sans exiger la mise hors ligne de la base ou des tests sur les applications. Cette solution d'application de patches virtuels vous aide aussi à protéger les systèmes de gestion de bases de données plus anciens qui ne sont plus pris 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.

Avantages de McAfee Virtual Patching for Databases :

- Basé sur les technologies de surveillance de l'activité des bases de données, qui offrent une protection complète contre tous les vecteurs d'attaques et contre toutes les techniques avancées
- Protection contre les vulnérabilités et les exploits connus, sans la moindre modification des bases de données ou des applications
- Protection assurée par McAfee dans les 48 à 72 heures suivant la publication d'une vulnérabilité ou la distribution d'un correctif par un fournisseur de bases de données

