

McAfee Vulnerability Manager for Databases

Évaluation complète des risques pour vos données les plus sensibles

Vos données les plus précieuses et les plus sensibles sont stockées dans des bases de données. Or, la plupart des produits d'évaluation des vulnérabilités n'en savent pas assez sur les systèmes de bases de données pour les tester de manière approfondie, ce qui met vos données en danger. Une grave compromission de données est rendue publique pratiquement chaque semaine. McAfee® Vulnerability Manager for Databases détecte automatiquement les bases de données présentes sur votre réseau, détermine si les derniers patches ont été appliqués et teste les vulnérabilités courantes, telles que les mots de passe faibles, les comptes par défaut, etc. Vous pouvez ainsi apporter plus facilement la preuve de votre conformité réglementaire et mieux protéger vos données critiques.

McAfee Vulnerability Manager for Databases effectue plus de 4 700 contrôles de vulnérabilités sur les principaux systèmes de bases de données tels qu'Oracle, Microsoft SQL Server, IBM DB2 et MySQL. Ce faisant, il évalue les risques posés par pratiquement tous les vecteurs de menaces. Toutefois, contrairement à d'autres produits dont les résultats d'analyse vous submergent souvent d'une multitude de petites menaces sans gravité, vous empêchant de voir les problèmes critiques exigeant une solution, McAfee Vulnerability Manager for Databases va plus loin. Sur la base des informations fournies par des experts en protection des bases de données, il classe les menaces selon différents niveaux de priorité et propose des scripts de correction ainsi que des recommandations.

En améliorant la visibilité sur les vulnérabilités des bases de données et en fournissant des recommandations de correction élaborées par des experts, McAfee Vulnerability Manager for Databases réduit la probabilité de divulgation préjudiciable et permet de réaliser des économies grâce à une meilleure préparation des audits de la conformité réglementaire.

Le chemin le plus court vers la conformité des bases de données

Doté d'un ensemble de fonctionnalités conçues pour accélérer les analyses initiales et de modèles de rapport prêts à l'emploi répondant à la plupart des exigences en matière de conformité, McAfee Vulnerability Manager for Databases vous fournit des résultats prêts pour les audits avec des ressources minimales.

Principaux avantages

- Visibilité inégalée sur le niveau de protection des bases de données
- Analyse de diverses bases de données de l'entreprise au départ d'une console unique
- Délais de mise en conformité écourtés et réduction des cycles d'audit avec, pour résultat, des économies de coûts substantielles
- Connaissances minimales des systèmes de bases de données requises
- Génération de rapports personnalisés dans un format facilement intelligible pour divers rôles d'utilisateurs

FICHE TECHNIQUE

Pour vous permettre de mener rapidement à bien votre première évaluation, McAfee Vulnerability Manager for Databases exécute une série de tâches :

- Automatisation de la détection des bases de données sur le réseau
- Localisation et identification des tables contenant des informations sensibles
- Analyse rapide des ports précisant la version de la base de données et l'état des correctifs
- Présentation des conclusions dans des rapports préconfigurés pour diverses normes liées à la conformité

Vérification rapide et efficace des mots de passe

Les mots de passe compromis sont à l'origine d'un pourcentage significatif de divulgations de données et les pirates informatiques ont considérablement automatisé leurs attaques basées sur le simple décodage des mots de passe. Pour garantir la sécurité, il convient donc d'éviter les mots de passe trop évidents et d'empêcher les utilisateurs et les comptes de partager les mêmes mots de passe. Mais comment savoir si les utilisateurs respectent ces principes de base ?

Doté des méthodes de détection des mots de passe faibles les plus rapides au monde, McAfee Vulnerability Manager for Databases identifie et marque les comptes associés à des mots de passe simples, par défaut et partagés. Il peut même analyser les mots de passe hachés, enregistrés par exemple au format SHA-1, MD5 ou DES.

Grâce à des connexions directes aux bases de données, le logiciel peut vérifier les mots de passe sans imposer une charge significative au serveur de base de données et ne bloque pas les utilisateurs qui ont effectué trop de tentatives de connexions.

Basé sur une expertise éprouvée en matière de protection des bases de données

Les systèmes de gestion des bases de données sont complexes et présentent leurs propres risques de sécurité. Certains de ces risques sont similaires à d'autres systèmes logiciels (patchs de mise à jour, robustesse des mots de passe, etc.), tandis que d'autres sont propres aux bases de données (injection de code SQL ou exploits par débordement de mémoire tampon). McAfee Vulnerability Manager for Databases a été conçu par l'équipe qui a été saluée pour sa contribution à sept des dix derniers patchs critiques publiés par Oracle. Il s'appuie sur l'expertise de grandes pointures de la protection des bases de données pour assurer diverses fonctions, à savoir :

- Identifier la probabilité de risques propres aux bases de données, dont l'injection de code SQL, les exploits par débordement de mémoire tampon et les codes PL/SQL non sécurisés ou malveillants
- Hiérarchiser les résultats obtenus et mettre en avant les « vrais » problèmes requérant une attention immédiate
- Fournir des informations exploitables quant à la manière de gérer les risques et notamment, chaque fois que possible, des scripts de correction

FICHE TECHNIQUE

- Permettre à des utilisateurs de solutions de sécurité et de conformité possédant peu de connaissances en matière de bases de données de comprendre rapidement les risques liés aux données sensibles et les mesures à prendre

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

McAfee Vulnerability Manager for Databases est étroitement intégré avec la plate-forme 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. Il fournit des informations et des configurations d'analyse détaillées, ainsi que des liens directs permettant d'appeler la console de gestion de l'analyse des vulnérabilités, avec un contrôle granulaire sur chaque opération.

À propos de la sécurité des terminaux McAfee

Les solutions McAfee de sécurité des terminaux assurent la protection 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 terminaux 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.

Étapes suivantes

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.



11-13 Cours Valmy - La Défense 7
92800 Puteaux, France
+33 1 4762 5600
www.mcafee.com/fr

McAfee et le logo McAfee, ePolicy Orchestrator et McAfee ePO sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de McAfee, LLC ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Les autres noms et marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.
Copyright © 2017 McAfee, LLC. 60598_1013B
OCTOBRE 2013