

McAfee Vulnerability Manager for Databases

全面评估您最敏感的数据所面临的风险

一般情况下，您都会将最有价值、最敏感的数据存储在数据库中，但大多数漏洞评估产品不能充分了解数据库系统，因此无法对其进行全面测试，从而使您的数据面临风险。事实上，每周都会出现新的重大数据违规行为。McAfee® Vulnerability Manager for Databases 能够自动发现网络中的数据库，确定是否应用了最新补丁，并测试常见的漏洞（如密码过于简单）、默认帐户和其他常见威胁，从而可以比过去更轻松地证明监管合规性，并能更好地保护重要数据。

通过对主流数据库系统（如 Oracle、Microsoft SQL Server、IBM DB2 和 MySQL 数据库）执行 4700 多项漏洞检查，McAfee Vulnerability Manager for Databases 可以评估几乎所有威胁媒介的风险。很多产品会让您疲于应付各种并不严重的威胁，而掩盖了亟需解决的严重问题，但 McAfee Vulnerability Manager for Databases 在这方面却能大大优于这些产品。它可以根据数据库安全专家的设置确定不同威胁的严重程度，并提供修复脚本和建议。

通过加强数据库漏洞的监控并提供专家补救建议，McAfee Vulnerability Manager for Databases 可以降低违规的可能性，并通过更好地准备监管合规审核工作来节省资金。

遵守数据库法规的最快途径

McAfee Vulnerability Manager for Databases 具有一系列旨在加快初始扫描速度的功能以及用来满足大多数合规性要求的现成报告，可以使用最少的资源交付可供审核的结果。

为了快速完成首次评估，McAfee Vulnerability Manager for Databases 提供了以下功能：

- 自动发现网络中的数据库。
- 查找并确定包含敏感信息的表格。
- 执行快速端口扫描，提供数据库版本和补丁状态。
- 在用来满足各种合规性标准的预设报告中显示结果。

主要优势

- 无与伦比的数据库安全状态监控。
- 从集中式控制台扫描整个企业的多个数据库。
- 加快合规速度，使审核周期缩减至最短，从而显著节省成本。
- 只需要最低限度的数据库系统相关知识。
- 使用各种用户角色都易于理解的格式生成自定义报告。

产品简介

快速、有效地检查密码

密码破解在数据违规中占很大比例，黑客只需猜出密码就可以发动更为肆虐的攻击。应对这种情况的基本安全准则有避免使用强度较弱的密码，以及防止在不同用户和帐户之间共享密码，但怎么才能知道会发生这种情况呢？

McAfee Vulnerability Manager for Databases 提供了强度较弱的密码的最快检测方法，它可以标记使用简单密码、默认密码和共享密码的帐户。甚至还可以扫描存储的哈希密码（例如SHA-1、MD5 或DES）。

由于是与数据库直接连接，因此进行密码检测不会显著增加数据库服务器的负载，且不会锁定超过登录尝试次数的用户。

构建在成熟的数据库安全专业技术之上

数据库管理系统非常复杂，它自身存在着一些安全风险，有些风险与其他系统软件类似（例如补丁更新、密码强度等），有些风险则是数据库特有的（例如来自SQL注入的威胁或者缓冲区溢出漏洞利用）。McAfee Vulnerability Manager for Databases 出自倍受赞誉的团队之手，该团队参与开发了Oracle发布的最近10个关键补丁更新(CPU)中的7个。该软件利用主流数据库安全从业人员的专业技能实现以下功能：

- 确定对特定于数据库的风险（包括SQL注入、缓冲区溢出以及恶意或不安全的PL/SQL代码）的易感染程度。

- 确定调查结果的严重程度，并突出显示需要立即关注的“真正”问题。
- 提供有关如何解决问题的可行智能方法，包括在必要时提供修复脚本。
- 让具有有限数据库知识的安全和合规用户快速了解敏感数据的风险以及如何进行补救。

与 McAfee ePolicy Orchestrator® 平台集成，实现全面的监控

McAfee Vulnerability Manager for Databases 与 McAfee ePolicy Orchestrator (McAfee ePO™) 平台完全集成，通过综合信息显示板为您的所有数据库提供集中式报告和摘要信息。它可提供详细的信息和扫描配置，还提供一个直接链接，可用来调用漏洞扫描管理控制台，从中可以精确地控制每项操作。

关于 McAfee 终端安全

McAfee 终端安全可以为您的所有设备以及设备上运行的所有数据 and 应用程序提供安全保护。我们为您提供量身打造的综合解决方案，可以降低实现多层终端防御的复杂性，而不会影响生产效率。若要了解详细信息，请访问 www.mcafee.com/cn/products/endpoint-protection/index.aspx。

后续步骤

有关详细信息，请访问 www.mcafee.com/cn/products/database-security/index.aspx，或者与您当地的 McAfee 代表或您附近的经销商联系。



北京市东城区北三环东路36号
北京环球贸易中心D座18层, 100013
电话: 861085722000
www.mcafee.com/cn

McAfee 和 McAfee 徽标、ePolicy Orchestrator 以及 McAfee ePO 是 McAfee, LLC 或其分支机构在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。其他商标和品牌可能是其各自所有者的财产。Copyright © 2017 McAfee, LLC. 60598_1013B
2013年10月