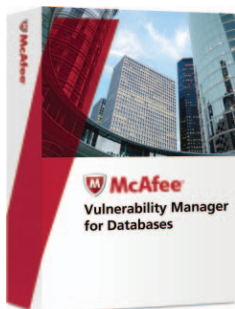


McAfee Vulnerability Manager for Databases

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。Verizon 开展的 2009 年研究¹表明，最大的违规行为（占到了有害记录的 75%）来自数据库。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合规性，并能更好地保护重要数据。



主要优势

- 无与伦比的数据库安全状态可视性
- 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，缩短审核周期，从而节省大量的成本
- 要求具备的数据库系统知识最少
- 使用各种用户角色都易于理解的格式生成自定义报告

通过对主流数据库系统（如 Oracle、Microsoft SQL Server、IBM DB2 和 MySQL 数据库）执行 3000 多项漏洞检查，McAfee Vulnerability Manager for Databases 可以评估几乎每种威胁媒介的风险。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修补建议，McAfee Vulnerability Manager for Databases 可以降低违规的可能性，并通过更好地部署审核与合规工作节省资金。

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
- 找到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程序状态
- 在用来满足各种合规标准的预设报告中显示结果

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在不同用户和帐户之间共享密码，但怎么才能知道要发生这种情况呢？

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（例如补丁程序更新、密码强度等），有些风险是数据库独有的（例如来自 SQL 注入的威胁或者缓冲区溢出利用）。McAfee Vulnerability Manager for Databases 出自倍受赞誉的团队之手，该团队参与了 Oracle 发布的最后七个重要补丁程序更新（CPU）中的六个程序。该软件利用主流数据库的安全专业人员的专业技能实现以下功能：

- 确定对数据库特定的风险（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消除这些风险

与 McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) 平台集成，实现最大的可见性

McAfee Vulnerability Manager for Databases 与 McAfee ePO 信息显示板集成，从一个整合的信息显示板为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，可用于调用漏洞扫描管理控制台，从中可以精确地控制每项操作。

后续步骤

有关更多信息，请访问 www.mcafee.com/vm_db，或者与您当地的迈克菲代表或您附近的经销商联系。

关于迈克菲风险与合规产品

迈克菲风险与合规产品能够帮助您降低风险、自动实施合规工作并进行安全优化。我们的解决方案可以让您实时了解漏洞和策略，以便您能够将安全投资集中在最关键的地方，更好地保护最重要的资产。要了解更多信息，请访问：
www.mcafee.com/riskandcompliance。

迈克菲（上海）软件有限公司

北京朝阳门外大街 16 号中国人寿大厦 1709 室

邮编: 100020

电话: (8610) 85722000

传真: (8610) 85752299

上海市卢湾区湖滨路 222 号企业天地 1 号楼 1101 室

邮编: 200021

电话: (8621) 23080699

传真: (8621) 63406606

广州市天河区体育东路 118 号财富广场西塔 15 楼 106 室

邮编: 510620

电话: (8620) 38860668

传真: (8620) 38860638

销售热线: 800-810-0369 www.mcafee.com/cn

