

McAfee Virtual Patching for Databases

采用易于应用的虚拟修补程序保护敏感数据预防潜在隐患

主要优势

- 即使在安装供应商发布的修补程序更新之前也可以提供威胁防护
- 客户组织无需具备特定的 DBMS 知识
- 非侵入式软件设计意味着不会造成生产数据库中断
- 自动分发持续更新程序为数据库提供无缝保护
- 促进遵循 PCI DSS、HIPAA 等标准

组织往往将其最宝贵和最敏感的数据存储在企业数据库。尽管如此，许多组织却并未在数据库管理系统 (DBMS) 供应商发布供应商修补程序后及时安装这些修补程序，因而使这些敏感数据面临风险。事实上，Independent Oracle Users Group 在 2010 年开展的调查中发现，受访的 430 名数据库管理员、顾问和开发人员中，仅有 37% 在 Oracle 关键修补程序更新发布后的三个月内完成安装。McAfee® Virtual Patching for Databases 不会产生数据库停机时间也无需进行应用程序测试，即可通过实时检测并预防攻击和入侵企图来保护数据库使其免受未修复漏洞带来的风险威胁。

通过采用 McAfee Virtual Patching for Databases，组织便可确信自身受到威胁保护，即使尚未安装供应商发布的修补程序修复已知漏洞也一样安全。同时，组织还清楚自身已经具备这种修补程序保护，因而安装期间不必卸载数据库。

McAfee Virtual Patching for Databases 还能在下列可能存在严重漏洞的时间阶段保护敏感数据：供应商修补程序更新发布与其实际安装之间的空窗期。

专为保护敏感数据而设计的高度灵活有效的修补解决方案

通过采用 McAfee Virtual Patching for Databases，组织便可确信自身受到威胁保护，即使尚未安装供应商发布的修补程序修复已知漏洞也一样安全，并清楚自身已经具备这种修补程序保护，因而安装期间不必卸载数据库。McAfee Virtual Patching for Databases 可帮助组织：

- 无需对敏感生产数据库执行脱机操作即可对它们进行修补和保护
- 为数百个漏洞提供即时防护
- 继续保护基于旧版 DBMS（供应商不再对此提供支持）的数据库。

在可以安装供应商修补程序之前保护敏感数据

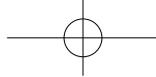
在供应商修补程序更新发布与其实际安装之间的空窗期，遭受危险黑客攻击的几率大大增加。在可能存在潜在风险的这段时间里，组织可以采用虚拟修补程序保护方法帮助自身通过始终保持系统更新，来满足合规标准（如 PCI DSS 和 Sarbanes-Oxley）以及监管策略的要求。除此之外，还可以用最轻松简便的方式来安装虚拟修补程序。

简便易用、部署方便的修补程序解决方案

除无需进行自定义或具备特定的数据库管理系统知识外，McAfee Virtual Patching for Databases 还通过自身的可扩展性进一步自我完善，同时持续不断地进行自动更新，从而保持最新的系统安全状态并帮助内部 IT 人员集中精力满足生产需求。

广泛覆盖多个数据库版本

覆盖极其广泛的数据库版本意味着，虚拟修补程序解决方案是保护供应商不再提供支持 DBMS 版本的唯一方式，从而延长了 DBMS 版本的有效寿命，使组织省时又省钱。



后续步骤

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

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和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 <http://www.mcafee.com/cn/products/endpoint-protection/index.aspx>。

迈克菲（北京）安全软件有限公司

北京市朝阳区建国路 91 号金地中心 A 座 37 层

邮编：100022

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



McAfee、迈克菲和 McAfee 徽标是 McAfee, Inc. 或其子公司在美国和其他国家或地区的商标或注册商标。其他名称和商标可能已声明为其他公司的财产。本文中的产品计划、规格和描述仅供参考，如有更改，恕不另行通知，并且在提供时不作任何类型的明示或默示担保。Copyright © 2012 McAfee, Inc. 41622ds_virtual-patching_0212_zh-cn_fnl_ASD

