



FortiDB™


分布式网络的数据库安全

知识就是力量

在企业，数据库存储了大量高度敏感的客户信息和商业数据。但是，企业在实施了一些网络安全措施后，数据库的安全往往被忽略，随着数据库的使用越来越多，大量的应用、大量的人员需要访问数据库，数据库管理员（DBA）将遇到日益增长的安全问题，包括内部威胁、由于数据被破坏造成的成本损失等，这些问题和网络安全问题一样令人头痛，因此，数据库安全必须作为企业安全整体来考虑，要遵守数据库安全的相关法规，强制实施安全策略，识别和阻挡新的数据库安全威胁，遵守行业和政府关于数据保密的法规，使用专业的漏洞评估软件来发现安全漏洞。

动态安全管理方案

FortiDB 系列产品提供集中管理、企业级、数据库自动坚固等功能，它具有快速实施、支持行业和政府的各种法规的特点，可以评估企业数据库的安全弱点，提高企业数据库的安全性。DBA 可以快速掌握这些工具，安装容易，界面直观，满足各种法规（PCI-DSS, SOX, GLBA, HIPAA）的要求,可以直接生成报告。为 FortiDB 专门设计的硬件设备可以方便快速的部署在网络中，自动数据库发现功能可以跨过子网和广域网边界快速发现网络上的所有数据库，通过脚本的定时执行来发现数据库的漏洞和与法规相违背的部分。设备预先内置了几百条策略，这些策略涵盖了企业和政府的规范、数据库安全的最优方法、已知的数据库漏洞、与数据库安全相关的操作系统问题和数据库访问权限等。一套全面的基于标准的图形报告功能内置于系统中，可以迅速产生报告。



DATASHEET

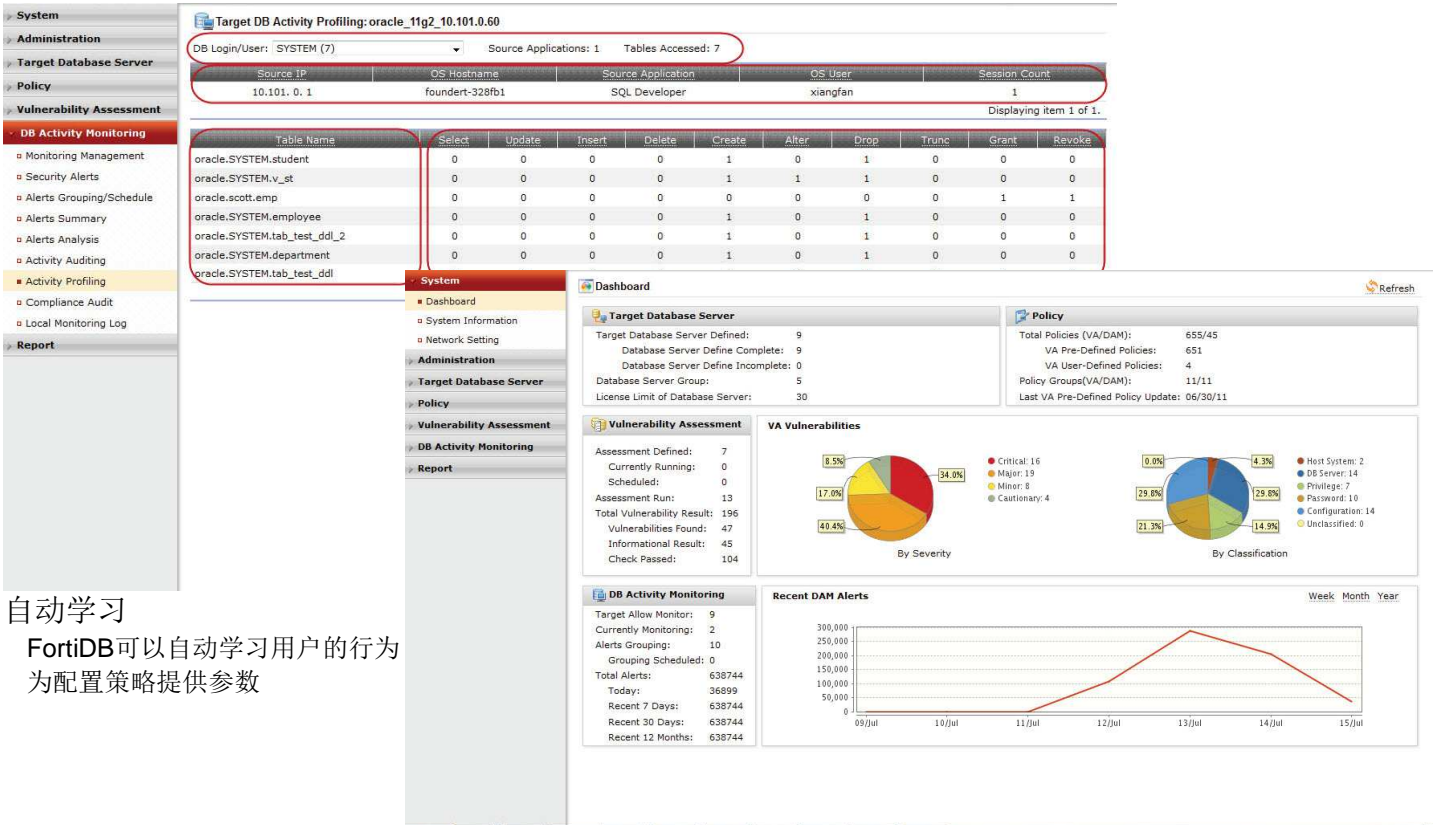
FortiDB 是审计的利器

FortiDB 满足 PCI-DSS 审计要求，对敏感数据的访问进行审计。FortiDB 和 FortiGate 集成部署可以满足 PCI-DSS 的绝大多数要求。

FortiDB 也支持 SOX 法案的 302, 304 和 409 所支持的对数据安全部分的风险评估。同样，FortiDB 内置的策略可以满足 GLBA 法案对商业和投资银行的审计要求。

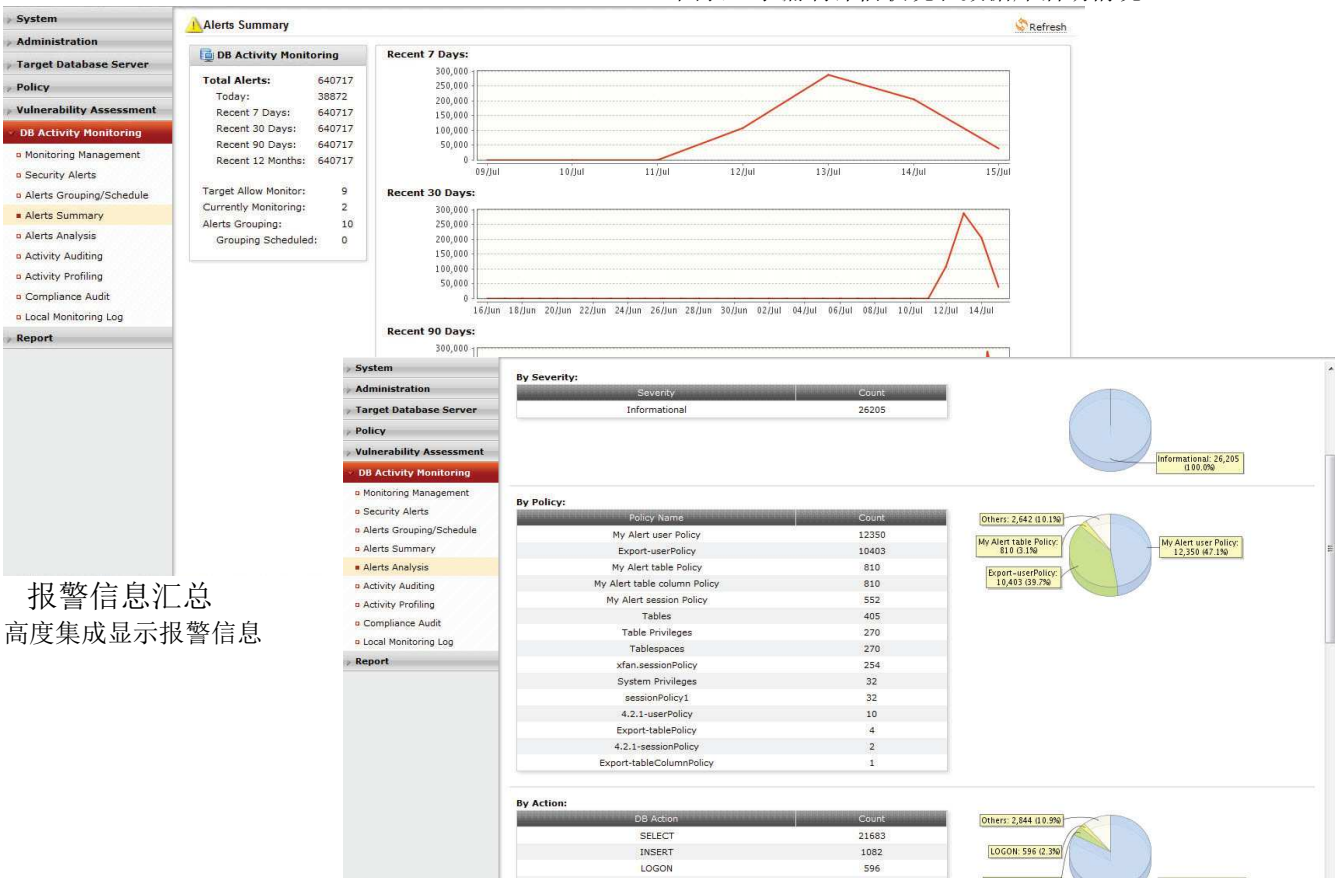
特点和益处	
● 安全和法规（PCI、SOX、HIPAA）最好的实现	定期全自动更新，以满足最新的法规和行业规范的要求，拥有数百个预先定义的安全和法规策略
● 集中的策略管理	集中的基于 WEB 的访问使 DBA 迅速发现数据库的安全威胁并采取行动
● 商业驱动的具有灵活策略的评估	很容易的通过运行策略来验证数据库是否符合数据库的标准配置，执行定制的应用测试，执行渗透测试（Pen test）来测试密码
● 标准的符合法规的报告和趋势分析	标准的，具有创造性的，可输出的报告，可以定制，支持多种法规程序，具有图形化的趋势分析





自动学习
FortiDB可以自动学习用户的行为
为配置策略提供参数

图表
FortiDB图表显示漏洞评估状况和数据库活动情况



报警信息汇总
高度集成显示报警信息

报警分析
详细分析安全趋势，帮助管理员完善其内部控制体系

FortiDB	FortiDB-400B	FortiDB-1000C	FortiDB-2000B
硬件特征			
专用的硬件平台	是	是	是
支持数据库实例数量	10	30	60
10/100/1000 接口	4	4	4
RAM	2GB	2GB	4GB
硬盘数量	1	1	1
总的硬盘容量	500GB, 可选 1TB	1TB, 可选 2TB	1TB, 可选 6TB
启用钥匙盘	1GBCF	1GB USB	1GB USB
冗余热插拔电源	否	否	是
机架安装高度	1U	1U	2U
尺寸			
高	4.5cm	4.3cm	8.9cm
宽	33.7cm	43.4cm	43.8cm
长	36.8cm	62.7cm	69.8cm
重	4.5kg	16.3kg	25.1kg
环境要求			
交流电	100-240VAC, 50-60Hz, 4.0A(max)	100-240VAC, 50-60Hz, 7A(max)	100-240VAC, 50-60Hz, 9.4A(max)
自动切换电压	110/220 伏	110/220 伏	110/220 伏
功率(平均)	121w	189w	317w
工作温度	0-40 °C	10-35 °C	10-35 °C
存储温度	-35-70 °C	-40-65 °C	-40-65 °C
湿度	20-95%非凝结	5-95%非凝结	20-80%非凝结
符合的条例			
	FCC Class A, CE, UL/CB/CUL	FCC Class A Part 115/CE Mark	FCC Class A Part 115/CE Mark
支持的平台			
数据库	DB2 UDB V8 (VA only), DB2 UDB V9.x (VA only), DB2 UDB V9.5, MS SQL Server 2000, MS SQL Server 2005, MS SQL Server 2008, MySQL 5.1, Oracle 10 gR1 (VA only), Oracle 10gR2, Oracle 11g, Sybase ASE 12.5 (VA only), Sybase ASE 15.x		
对象库	Apache Derby 10.x, Microsoft SQL Server 2005, Microsoft SQL Server 2008, Oracle 10gR2, PostgreSQL 8.3		
浏览器	Internet Explore 7.x, Firefox 3.x		

FortiDB 软件客户端

FortiDB软件客户端可以安装于各种平台上, 比如Red Hat Linux、AIX、Solaris 10、Windows XP/Vista、Windows Server 2003, 虚拟机操作系统也可以。客户端与FortiDB配合实现集中策略管理、漏洞评估和数据库行为监控等功能。

全面的安全解决方案

FortiDB是Fortinet强大产品线中的一员。该产品线涵盖了针对混合攻击的防御、ASIC加速技术、内容层安全和深度扫描技术。

Fortinet为不同规模的用户提供了全面的、高级别的、从网络层到应用层的安全解决方案。该方案降低了用户的总体拥有成本, 提高了扩展性和灵活性, 强化了用户的安全体系。

Fortinet的解决方案包括以下产品:

- FortiGate
- FortiAnalyzer
- FortiMail
- FortiManager
- FortiClient
- FortiWeb
- FortiScan

标准FortiGuard升级服务

包含以下内容(一个月):

- 病毒库升级
- IPS入侵库升级
- Web分类过滤升级, 包括 82 个 Web 类别, 涵盖了 2900 万个域名和 20 亿个网页
- 反垃圾邮件 (AntiSpam) 库升级, 提供实时的垃圾邮件库查询, 确保准确过滤垃圾邮件

Fortinet的全球威胁科研团队负责更新FortiGuard服务, 专家团队24X7的在世界各地保障用户的安全。提供了完整的多重威胁保护, 包括零日攻击等最新威胁响应。针对用户对于可疑恶意软件威胁保证响应时间的需求, Fortinet还可以提供FortiGuard防病毒安全订阅服务的“高级响应”服务级别。与用户购买的服务保证协议(SLA)一起, 这种高级服务合同可为用户提供一个直接联系Fortinet全球威胁科研团队的渠道。

标准FortiCare支持服务

包括以下服务内容:

- 1 年的硬件保修
- 90 天的 FortiCare Web 技术支持
- 90 天的软件升级

售后支持指南请参阅 <http://support.fortinet.com.cn/support/support/support.html>



飞塔信息科技(北京)有限公司
地址: 北京市海淀区北四环西路52号方正国际大厦12层 邮编: 100080
电话: (010) 62960376
传真: (010) 62960239
售后: support_cn@fortinet.com

飞塔信息科技(北京)有限公司
上海分公司
地址: 上海市黄浦区南京西路338号天安中心1404室 邮编: 200021
电话: (021) 6120 2836
传真: (021) 6120 2856
<http://www.fortinet.com.cn>

飞塔信息科技(北京)有限公司
广州销售办公室
广州市天河区体育西路101号维多利广场B塔1205室 邮编: 510620
电话: (020) 2885 8303
传真: (020) 2885 8378

GLOBAL HEADQUARTERS
Fortinet Incorporated
1090 Kifer Road, Sunnyvale,
CA 94086 USA
Tel: +1-408-235-7700
Fax: +1-408-235-7737