

IBM HOSPITAL INFORMATION SAFETY-ANTI-DRAG STATISTICS SOLUTION

IBM医院信息安全-反统方解决方案



行业需求概述

“统方”是医院对医生用药信息量的统计。所谓为商业目的“统方”，是指医院中个人或部门为医药营销人员提供医生或部门一定时期内临床用药量信息，供其发放药品回扣的行为。卫生部要求，各级卫生行政部门和各类医疗机构加强医院信息系统药品、高值耗材统计功能管理，避免为不正当商业目的统计医师个人和临床科室有关药品、高值耗材用量信息。要对医院信息系统中有关药品、高值耗材使用等信息实行专人负责、加密管理，严格“统方”权限和审批程序，未经批准不得“统方”，严禁为商业目的“统方”。各级卫生行政部门要加大对辖区内医疗机构“统方”行为的监督检查力度。对未落实“统方”管理要求的医疗机构，要责令其限期整改，尽快建立健全有关管理制度。

解决方案概述

IBM信息安全解决方案可以对数据库系统预先的漏洞扫描，发现潜在的风险，避免来自系统内部及外部的恶意攻击和数据窃取。实现对“统方”行为以及敏感信息操作的及时监控，一旦发生，

可以记录查询者，查询时间，查询信息等，并通过邮件，消息以及短信等方式通知系统管理人员，以采取相应措施。

解决方案价值主张

该产品从四个方面满足了企业数据安全及审计的要求：



IBM HOSPITAL INFORMATION SAFETY-ANTI-DRAG STATISTICS SOLUTION IBM医院信息安全-反统方解决方案

基于IBM信息安全解决方案，不仅仅是满足了“反统方”的需要，更是为客户提供了一套完整的企业级信息安全平台。基于这个平台，医院客户可以实现对全院系统/敏感数据的安全管理，避免数据外泄，建立起坚固的信息安全围墙。

采用IBM 信息安全解决方案，能为您带来以下价值：

- 保护您的数据库及核心数据；
- 提高对数据库访问的可控度；
- 帮助您满足合规/审计的要求；
- 简化您应对合规/审计的工作。

IBM软件产品

- IBM Gardium产品(软硬件一体机)

典型业务场景

针对HIS系统的数据库服务器，监控其相关活动，包括：

- 定义各种级别的怀疑“统方”访问；
- 实现HIS数据库的统方访问监控；
- 针对特定目标表，DDL(DB架构修改动作：create, drop, truncate)和DCL(DB授权：grant, revoke, deny)等动作发生时实时告警；
- 针对预付费业务的费用信息的DML操作的监控；
- 对患者相关的诊疗信息，尤其是电子病历信息，费用信息等查询的访问监控。



© 版权所有IBM Corporation 2013

IBM、IBM徽标、ibm.com是国际商业机器公司在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。如果上述和其他IBM商标在本文档中初次出现时带有商标符号(®或™)，则表示在此信息发布时，这些商标是IBM拥有的、在美国的注册商标或普通法商标。此类商标在其他国家/地区也可能是注册商标或普通法规定的商标。可在网络上获取IBM商标的最新列表，请查看ibm.com/legal/copytrade.shtml的“Copyright and trademark information”部分。未经IBM公司书面许可，不得以任何方式复制或传播本文档的任何部分。

到发布之日止，产品数据都进行了准确性审核。产品数据可能随时更改，恕不通知。关于IBM未来方向或打算的声明仅代表IBM的发展目标，如有变更，恕不另行通知。IBM“按原样”提供本出版物，不进行任何明示或暗示的保证，包括推销期间或出于某种目的而做出的任何暗示的保证。一些法律法规不允许在不预先通知的情况下在某些交易中表达或暗示质量免责声明。

本文档中针对IBM和非IBM产品及服务的性能数据是在特定的操作和环境条件下得出的。由任何该产品或服务的执行方获得的实际成果取决于大量特定于该方操作环境的因素并可能有很大差异。IBM不保证此类产品或服务的任何实现能够获得或包含此类成果。本文档中包含的有关第三方的任何材料基于从该方获得的信息。并没有独立验证信息的精确性。本文档不等于来自IBM对任何第三方产品或服务的明示或暗示的建议或认可。

客户应自行保证遵守法律法规要求。获取有能力的法律顾问关于确定和解释任何可能影响客户的业务的相关法律和法规要求，以及读者为遵守法律可能必须采取的任何措施的建议是客户自己的责任。IBM不提供法律建议，也不表示或保证其服务或产品将确保客户遵从任何法律或规定。

