

# 数据表 符合 SOX 标准

## SOX合规

2002年，美国国会通过了《萨班斯-奥克斯利法案》，其目的是为消费者和公众提供安全保障，防止公司恶意或不小心中行事。SOX合规性的一般要求是为了确保公司在财务报告方面是透明的，并且有更多的官方规则来防止欺诈。

遵守SOX法规遵从性要求不仅是法律，也是更加道德和安全的操作的最佳实践。实现SOX财务安全控制，除了是一件正确的事情之外，还有一个额外的好处，那就是帮助防御数据安全威胁和攻击。


### SOX要求

SOX要求所有财务报告包括内部控制报告。该报告应显示公司的财务数据是准确的(允许有5%的差异)，并有适当和充分的控制措施来确保数据的安全。

每年年底的财务报告也是一项要求。

SOX审计将由外部审计员执行，其中控制、政策和程序都将在第404条审计期间进行审查。





404条款审计还将涉及对员工的调查，甚至可能进行面试，以确保工作描述与职责相符，并确保对如何处理财务数据进行了必要的培训。

SOX第302、404和409节要求对所有内部控制、网络和数据库活动、登录活动、帐户活动、用户活动和信息访问进行严格的审计、记录和监视。

SOX审计通常需要使用像COBIT这样的框架来审计内部控制和过程。您必须确保任何日志收集、审计和监视解决方案都能够提供对敏感数据的访问和交互的完整审计跟踪。

# 使用COBIT框架将leide映射到SOX

关键活动	控制文本	技术对齐
访问控制	<p>管理合同人员——确保顾问和合同人员了解并遵守组织的政策，满足约定的合同要求。</p> <p>DSS05.04管理用户身份和逻辑访问，确保所有用户根据业务需求拥有信息访问权限，并与业务单元在业务流程中管理自己的访问权限进行协调。</p> <p>DSS06.03管理角色、职责、访问特权和权限级别——管理支持业务流程目标所需的业务角色、职责、权限级别和职责分离。授权访问与业务信息流程相关的所有信息资产，包括由业务、IT和第三方托管的信息资产。这确保了业务知道数据在哪里，以及谁在代表它处理数据。</p>	<p>Lepide <a href="#">Identify</a> (数据发现与分类)</p> <p>Lepide <a href="#">Trust</a> (访问管理)</p> <p>Lepide <a href="#">Insight</a> (用户及实体行为分析)</p>
日志记录、监视和警报	<p>DSS01.03监控IT基础设施—监控IT基础设施及相关事件。在操作日志中存储足够的时间顺序信息，以便能够重建、审查和检查操作的时间顺序以及围绕或支持操作的其他活动。</p> <p>DSS05.07管理漏洞和监控基础设施的安全相关事件使用入侵检测工具，监控基础设施的未经授权访问，并确保任何事件都与一般事件监控和事件管理相集成。</p>	<p>Lepide <a href="#">Insight</a> (用户及实体行为分析)</p> <p>Lepide <a href="#">Detect</a> (威胁侦测及应变)</p>

关键活动	控制文本	技术对齐
风险分析与管理	<p>收集数据-识别和收集相关数据，以实现有效的it相关风险识别，分析和报告。</p> <p>APO12.02分析风险-开发有用的信息，以支持考虑到风险因素的业务相关性的风险决策。</p> <p>APO12.06应对风险——及时采取有效措施，限制it相关事件造成的损失</p> <p>APO13.01建立和维护ISMS建立和维护ISMS，为信息安全管理提供标准、正式和持续的方法，使安全技术和业务流程符合业务需求和企业安全管理。</p>	<p>Lepide <a href="#">Insight</a> (用户和实体行为分析)</p> <p>Lepide <a href="#">Detect</a> (威胁检测和响应)</p>

# Lepide 数据安全平台核心功能

## Lepide 识别

(数据发现与分类)

- 实时发现和分类数据
- 标记数据。
- 数据评估。
- 识别风险最大的数据

## Lepide 信任

(访问管理)

- 分析权限
- 识别有特权的员工(最低特权)
- 查看历史权限
- 修改权限

## Lepide 洞察

(用户和实体行为分析)

- 查看与数据的交互
- 查看与控制数据访问的系统的交互
- 员工审计日志
- 调查事故和违规情况

## Lepide 检测

(威胁侦测及应变)

- 实时检测威胁
- 基线/概要员工行为
- 识别员工的异常行为
- 实时警报和响应威胁



Start a free trial



Get a demo



Get a free risk  
assessment

**HongKe**



虹科电子科技有限公司

www.haocst.com  
network@hkaco.com

广州市黄埔区开泰大道30号佳都PCI科技园6号楼1-7层

T (+86) 400-999-3848  
M (+86) 135 3349 1614

各分部: 广州 | 成都 | 上海 | 苏州 | 西安 | 北京 |  
台湾 | 香港 | 日本 | 韩国 | 美国硅谷

版本: V1.0 - 23/09/07



联系我们



获取更多资料



haocst.com