

<<安全度量>>

图书基本信息

书名：<<安全度量>>

13位ISBN编号：9787121054051

10位ISBN编号：7121054051

出版时间：2007-12

出版时间：电子工业出版社

作者：詹奎斯(Andrew Jaquith)

页数：264

字数：302000

译者：李冬冬

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;安全度量&gt;&gt;

## 内容概要

本书译自Andrew Jaquith编写的《SECURITY METRICS》。

本书全面细致地介绍了在现代企业的环境下，如何量化、分类及度量信息安全操作。

作者结合自己为软件、航空航天及金融服务等行业提供信息安全咨询过程中所积累的经验，通过图表、图形和案例的形式，准确而生动地说明了如何基于组织的特定需求来创建有效的度量、如何量化难以度量的安全事件、如何收集并分析所有的相关数据、如何确定企业的安全措施的效力，以及如何为高层管理者提供有用的消息。

本书是企业定义、创建和利用安全度量的全面最佳指导，能够有效地帮助企业建立度量信息安全效力的解决方案。

本书题材新颖，内容翔实，适合于从事信息安全相关的工程技术人员、企业管理人员阅读，也可作为信息安全专业学生和科研人员的参考资料。

作者简介： Andrew Jaquith，美国安全解决方案与服务决策机构(Yankee group's security solutions and services decisionservice)的项目经理，他建议企业客户管理安全资源，并区分优先次序。

他还帮助安全销售商开发产品、服务和走向市场的策略，挖掘企业消费者。

他创办的@stake有限公司，是一个安全顾问方面的先驱。

在2004年并入了赛门铁克公司(Synlante Corporation)他在应用程序安全和度量方面的研究被收录在CIO、CSO、信息周刊(Infomlation Week)、IEEE安全与保密(Security and Privacy)和经济学家(The Economist)等诸多刊物之中。

## &lt;&lt;安全度量&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 绪论——摆脱无尽的困扰	1.1 风险管理的混乱	1.2 度量替代风险管理	1.3 本章小结
第2章 定义安全度量	2.1 安全度量业务驱动	2.1.1 数据共享的障碍	2.2 安全度量建模
2.2.1 模型VS度量	2.2.2 质量保证理论	2.2.3 公共卫生术语和报告结构	2.2.4 证券管理
2.2.5 加速失效测试	2.2.6 保险业	2.3 怎样才算好的度量	2.3.1 “度量”定义
2.3.2 一致的度量	2.3.3 易于采集	2.3.4 以数值或者百分比的形式表示	2.3.5 最少使用一个度量单元来表达
2.3.6 特定的前后关系	2.4 怎样才算不好的度量	2.4.1 不一致的度量	2.4.2 不能廉价地采集
2.4.3 不能用基数和度量单元来表达结果	2.5 什么不是度量	2.5.1 安全分类的误用	2.5.2 年损益预算
2.6 本章小结	第3章 诊断问题和测量技术安全	3.1 使用度量来诊断问题：案例学习	3.2 定义诊断度量
3.3 安全和威胁边界	3.3.1 电子邮件	3.3.2 反病毒和反恶意软件	3.3.3 防火墙和网络边界
3.3.4 攻击	3.4 覆盖和控制	3.4.1 反病毒和反间谍软件	3.4.2 补丁管理
3.4.3 主机配置	3.4.4 脆弱性管理	3.5 可用性和可靠性	3.5.1 正常运行时间
3.5.2 系统恢复	3.5.3 变更控制	3.6 应用程序安全	3.6.1 黑匣子缺陷度量
3.6.2 定性过程度量 and 指标	3.6.3 代码安全度量	3.7 本章小结	第4章 度量计划效力
4.1 使用COBIT、ITIL和安全框架	4.1.1 框架	4.1.2 没有作用的事情：资产估价	4.2 计划和组织
4.2.1 评估风险	4.2.2 人力资源	4.2.3 管理投资	4.3 获得和实施
4.3.1 确定解决方案	4.3.2 安装和鉴定解决方案	4.3.3 开发和维护步骤	4.4 交付和支持
4.4.1 教育和培训用户	4.4.2 确保系统安全	4.4.3 确定和分配费用	4.4.4 管理数据
4.4.5 管理第三方服务	4.5 监视	4.5.1 监视过程	4.5.2 监视并评估内部控制
4.5.3 确保制度合规	4.6 本章小结	第5章 分析技术	第6章 可视化
第7章 自动度量计算	第8章 设计安全记分卡		

## &lt;&lt;安全度量&gt;&gt;

## 编辑推荐

《安全度量：量化、分析与确定企业信息安全效能》题材新颖，内容翔实，适合于从事信息安全相关的工程技术人员、企业管理人员阅读，也可作为信息安全专业学生和科研人员的参考资料。

“ Lord Kelvin有一句名言‘你不能改进你不能测量的东西’。

计算机安全一直信守着这个令人遗憾的说法。

为欺骗、恐吓留下了太多的空间。

Andy的书补救了这个问题，他非常清楚地告诉我们度量是必要的，也是可能的。

现在购买这本权威的书，有助于终止有关安全方面的许多废话。

” 量化、分类和度量企业IT安全业务的权威指南 《安全度量：量化、分析与确定企业信息安全效能》是企业定义、创建和利用安全度量的全面最佳指导。

通过图表、图形、学习案例和示例。

美国安全专家AndFew Jaqu . fh准确地说明了如何基于组织的特定需求来创建有效的度量。

你会学习到如何量化难以度量的安全事件、如何收集分析所有相关的数据、如何识别优缺点、如何设置有成效的优先次序，以及如何为高层管理提供有用的消息。

《安全度量：量化、分析与确定企业信息安全效能》成功地在管理者的定量观点与安全专家所采用的具体方法之间架设了桥梁。

它带来了包含新度量的专家解决方案，这些方案都是来自Jaquith在软件、航空航天和金融服务行业等领域的咨询工作经验。

你将会学会如何： 用提高安全的系统方法替代没完没了的危机响应 区分“好”与“不好”的

度量方法 度量覆盖与控制、脆弱性管理、口令强度、补丁潜伏期、评分基准和业务调整风险

组织、聚合和分析数据以得出关键含义 通过可视化技术更清晰地了解和传达安全问题 从防火

墙与防病毒软件日志、第三方审计报告和其他资源捕获有价值的信息 实施平衡记分卡，简捷全面

地表现组织的安全效力 无论你是工程师，还是负责安全并向管理者提供建议的顾问，还是需要更多信息帮助决策的执行者。

《安全度量：量化、分析与确定企业信息安全效能》正是你苦苦找寻的资源。

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>