

<<信息安全风险评估>>

图书基本信息

书名：<<信息安全风险评估>>

13位ISBN编号：9787302146100

10位ISBN编号：7302146101

出版时间：2007-4

出版时间：清华大学

作者：吴亚非

页数：287

字数：418000

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>

<<信息安全风险评估>>

内容概要

信息安全风险评估理论研究日趋成熟，相关资料比较充分，但有关评估实际工作的参考资料很少。本书以信息安全风险评估实践为基础，围绕评估工作中各阶段的实际操作，分基本知识、技术与方法、产品与工具、案例四个部分，详细介绍了信息安全风险评估的基本概念、国家政策及标准发展、评估实操方法、各种实际评估表格示例、评估分析模型和计算公式、目前主要的评估工具，并从不同行业 and 不同评估目的出发，列举了多个评估案例，供读者参考。

本书主要面向国家和地方政府部门、大型企事业单位的信息安全管理人员，以及信息安全专业人员，可作为培训教材和参考书使用。

本书对进行信息安全风险评估、风险管理、ISMS (ISO/IEC27001) 认证等具有较高的实用参考价值。

<<信息安全风险评估>>

书籍目录

| | | | |
|------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|
| 第一部分 基本知识 | 第1章 引论 | 1.1 信息与信息安全 | 1.2 信息安全技术与信息安全管理 |
| | 1.3 信息安全风险评估 | 1.4 开展信息安全风险评估工作的意义 | 1.5 我国信息安全风险评估推进过程 |
| 第二部分 技术与方法 | 第2章 主要内容 | 2.1 信息安全风险评估的内涵 | 2.2 信息安全风险评估的两种方式 |
| | 2.3 信息安全风险评估的五个环节 | 2.4 信息安全风险评估的组织管理工作 | 第二部分 |
| | 第3章 评估工作概述 | 3.1 工作原则 | 3.2 参考流程 |
| | | 3.3 质量管理 | 3.4 质量控制规范要求 |
| | 第4章 评估准备 | 4.1 评估目的 | 4.2 评估范围及描述 |
| | | 4.3 建立评估团队 | 4.4 前期系统调研 |
| | | 4.5 确定评估标准 | 4.6 条件准备 |
| | | 4.7 项目启动及培训 | 第5章 资产识别 |
| | 5.1 工作内容 | 5.2 参与人员 | 5.3 工作方式 |
| | | 5.4 工具及资料 | 5.5 输出结果 |
| | 第6章 威胁识别 | 6.1 工作内容 | 6.2 参与人员 |
| | | 6.3 工作方式 | 6.4 工具及资料 |
| | | 6.5 输出结果 | 第7章 脆弱性识别 |
| | 7.1 工作内容 | 7.2 参与人员 | 7.3 工作方式 |
| | 7.4 工具及资料 | 7.5 输出结果 | 第8章 安全措施识别与确认 |
| | 8.1 工作内容 | 8.2 参与人员 | 8.3 工作方式 |
| | 8.4 工具及资料 | 8.5 输出结果 | 第9章 风险分析阶段 |
| | 9.1 风险分析模型 | 9.2 风险分析 | 9.3 工具及资料 |
| | | 9.4 输出结果 | 第10章 有关技术标准 |
| | 10.1 BS 7799/ISO 17799 | 10.2 ISO/IEC TR 13335 | 10.3 OCTAVE 2.0 |
| | 10.4 ISO 15408/GB 18336/CC | 10.5 等级保护 | 10.6 涉密信息系统分级保护技术要求 |
| 第三部分 产品与工具 | 第11章 风险评估管理工具 | 11.1 天融信信息安全管理系统 | 11.2 启明星辰风险评估管理系统 |
| | 11.3 联想网御风险评估辅助工具 | 第12章 漏洞扫描分析工具 | 12.1 极光远程安全评估系统 |
| | 12.2 天镜脆弱性扫描与管理系统 | 12.3 ISS安全漏洞扫描系统 | 第13章 入侵检测工具 |
| | 13.1 概述 | 13.2 冰之眼网络入侵检测系统 | 13.3 天阗入侵检测系统 |
| 第四部分 案例 | 第14章 案例一：某国税安全评估项目 | 14.1 项目概述 | 14.2 项目阶段 |
| | | 14.3 交付的文档及报告 | 14.4 项目时间表 |
| | | 14.5 安全评估具体实施内容 | 14.6 附录 |
| | 第15章 案例二：某电信公司信息安全风险评估项目 | 15.1 项目概述 | 15.2 风险评估方案实施 |
| | | 15.3 安全信息库的建设 | 15.4 项目验收 |
| | | 15.5 评估工具 | 第16章 案例三：某公司网络风险评估项目 |
| | 16.1 项目概述 | 16.2 项目指导策略 | 16.3 风险评估方法 |
| | | 16.4 项目实施 | |

<<信息安全风险评估>>

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>