

第九次作业

PB19111708 杨云皓

UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OF CHINA

Hefei, Anhui. 230026 The People's Republic of China

1. 对国内外发生的有关计算机安全的事件进行实时响应与分析, 提出解决方案和应急对策, 保证计算机信息系统和网络免遭破坏
2. 所谓审计, 简单地说就是记录和分析用户使用信息系统过程中的相关事件
安全审计主要功能为事后处理提供重要依据, 为网络犯罪行为及泄密行为提供取证基础
3. 通过调查可疑的计算机和网络系统, 收集和保存证据, 重建事件, 评估事件的状态, 获得证据从而进行犯罪调查或响应一个计算机安全紧急事件, 获得证据, 打击违法犯罪
4. 还可: 排除故障, 日志监控, 数据恢复, 数据提取, 完善策略.
4. 数字性.
技术性
脆弱性: 数据的修改可以在瞬间完成
多态性: 电子证据的表现形式是多种多样的
人机交互性: 不同计算机操作人员的参与并会对电子证据施加不同影响.
复合性: 电子证据是多种形式证据的集合.
5. 收集: 发现潜在的数据源并从中获取数据
检查: 评估数据与特定事件的关联性, 从收集的数据中提取信息
分析: 分析提取的数据进而依据系统的方法得出结论
报告.