

试题 19-【野人老师自编模拟题】- 信息安全

关于信息安全的描述不正确的是 ()。

- A. 用户和实体行为分析 (UEBA) 提供了用户画像及基于各种分析方法的异常检测
- B. 网络安全态势感知它是一种基于环境的、动态的、整体的洞悉安全风险的能力
- C. 网络安全态势感知的关键技术主要包括: 海量多元异构数据的汇聚融合技术、面向多类型的网络安全威胁评估技术、网络安全态势评估与决策支撑技术、网络安全态势可视化等
- D. 网络安全态势感知是在小规模的网络环境中, 对能够引起网络态势发生变化的安全要素进行获取、理解、显示、并据此预测未来的网络安全发展趋势

【答案】D

【解析】P48, 网络安全态势感知是在大规模的网络环境中, 对能够引起网络态势发生变化的安全要素进行获取、理解、显示、并据此预测未来的网络安全发展趋势。

试题 20-【2015 年下半年-第 12 题】- 信息安全

信息的 () 要求采用的安全技术保证信息接收者能够验证在传送过程中信息没有被修改, 并能防范入侵者用假信息代替合法信息。

- A. 隐蔽性
- B. 机密性
- C. 完整性
- D. 可靠性

【答案】C

【解析】完整性是信息未经授权不能进行改变的特性。即应用系统的信息在存储或传输过程中保持不被偶然或蓄意地删除、修改、伪造、乱序、重放和插入等破坏和丢失的特性。

试题 21-【2017 年下半年-第 16 题】- 信息安全

针对信息系统, 安全可以划分为四个层次, 其中不包括 ()。

- A. 设备安全
- B. 人员安全
- C. 内容安全
- D. 行为安全

【答案】B

【解析】针对信息系统, 安全可以划分为以下四个层次: 设备安全、数据安全、内容安全、行为安全。其中数据安全即是传统的信息安全。

试题 22-【2017 年下半年-第 19 题】- 网络协议

IP 协议属于 ()。

- A. 物理层协议
- B. 传输层协议
- C. 网络层协议
- D. 应用层协议

【答案】C

【解析】P39, 网络层: 其主要功能是将网络地址 (例如, IP 地址) 翻译成对应的物理地址例如, 网卡地址并决定如何将数据从发送方路由到接收方。在 TCP/IP 协议中, 网络层具体协议有 IP、ICMP、IGMP、IPX、ARP 等。

试题 23-【2018 年上半年-第 19 题】- 网络协议

TCP/IP 是 Internet 的核心协议, 应用程序通过用应用层协议利用网络完成数据交互的任务, 其中, () 是用来在客户机与服务器之间进行简单文件的传输的协议, 提供不复杂, 开销不大的文件传输服务。

- A. FTP
- B. TFTP
- C. HTTP
- D. SMTP

【答案】B

【解析】TFTP: 简单文件传输协议。是用来在客户机与服务器之间进行简单文件传输的协议, 提供不复杂、开销不大的文件传输服务。