

CompTIA 信息安全认证

CompTIA®

信息安全能力不足导致的问题

- 各行业中迫切需要解决的信息安全问题
 - 如何防范安全威胁（收入损失 / 罚金 / 法规）
 - 勒索软件（¥¥ / 宕机）
 - 泛洪攻击（宕机 / 可用性问题）
 - APT攻击（数据渗漏 / 知识产权）
- 终端用户（恶意软件 / 内部威胁）



信息安全技术发展变化

信息安全技术的变化

- 从简单的安全防范已演化到基于系统安全分析
- 防火墙和反病毒软件已无法有效地解决信息安全问题
- 对网络和设备产生数据的行为分析手段来确定和消除安全问题

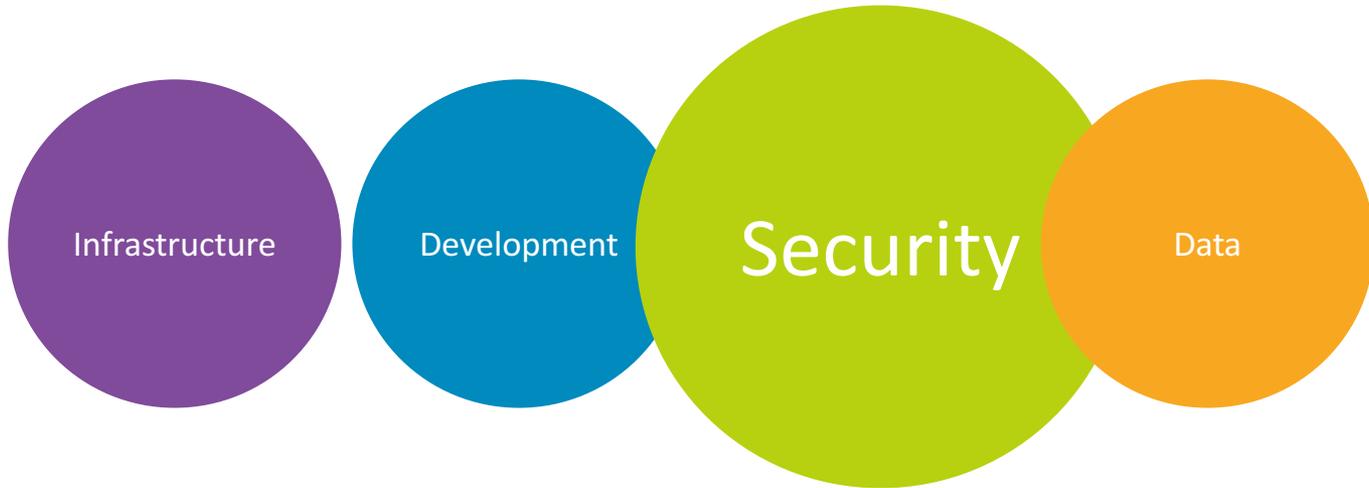
所需技能:

- 安全分析
- 风险分析与缓解
- 应急响应/ CSIRT
- 映射漏洞威胁
- 定义攻击行为
- 弱点管理
- 弱点评估
- 渗透测试



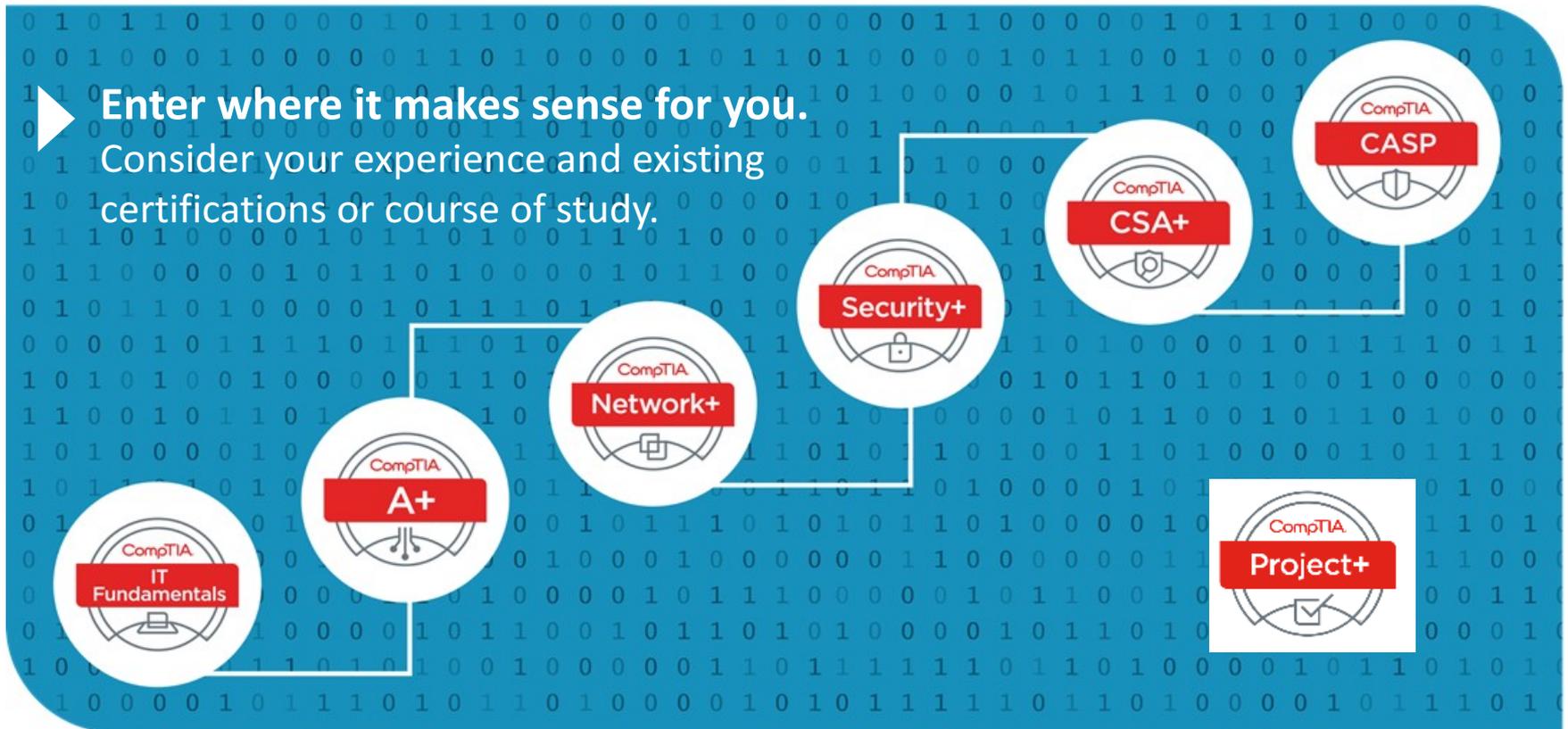
COMPTIA 信息安全职业发展路径

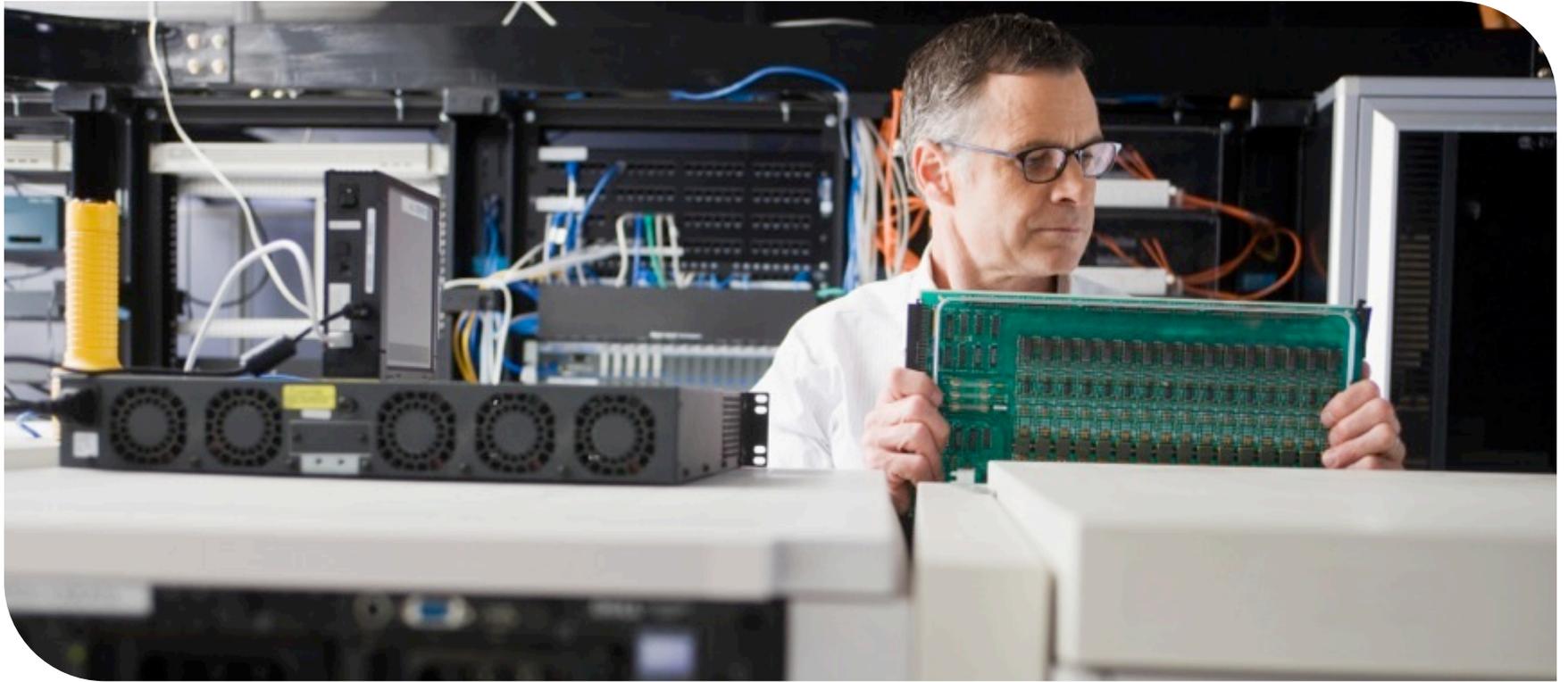
IT 技术总体架构



CompTIA 信息安全职业发展路径

▶ Enter where it makes sense for you.
Consider your experience and existing
certifications or course of study.





CompTIA Security+

IT Professionals prepared to safeguard organizations worldwide

CompTIA®



CompTIA Security+ 是信息安全领域最佳实践全球标准，验证了证书获得者对信息安全核心技术体系的掌握，以及实施信息安全岗位工作内容的实践能力。

信息安全
技术专家

基于工作岗位的
实际操作能力

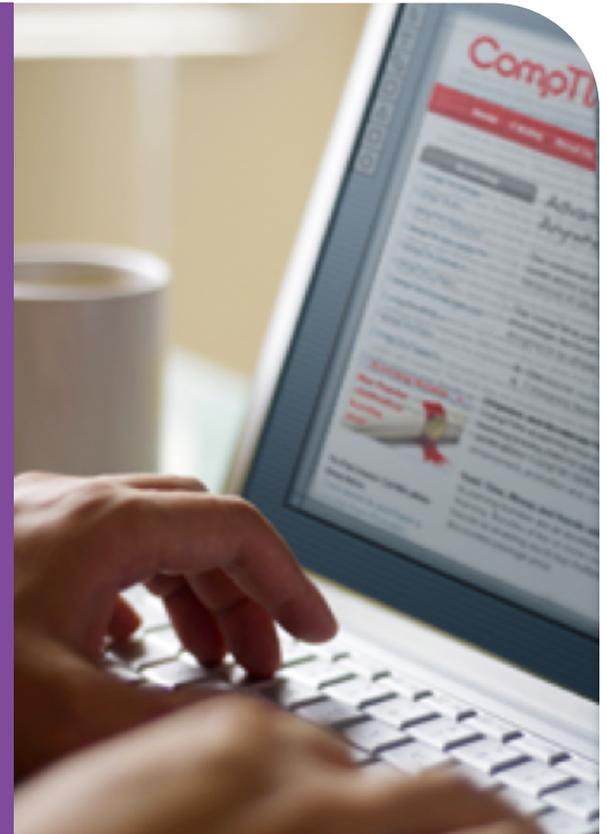
中立、第三方
国际认证

符合ISO 17024
行业标准要求



Security+ 在全球范围内被广泛推荐使用

- 全球排名第一的信息安全国际认证，超过30万信息安全专业人士已经获得Security+认证包括：
 - Ricoh
 - IBM
 - HP
 - Symantec
 - Lockheed Martin
 - Unisys
 - General Dynamics
 - Booz Allen
 - Hitachi
 - ...





工作岗位

- 系统管理员
- 网络管理员
- 安全管理员
- IT审计员 / 渗透测试员
- 安全专员
- 安全咨询顾问
- 安全工程师

Security+ 涵盖技术范围



Security+ 认证考试

认证要求

- 1 门考试

考试代码

- SY0-401

考题形式

- 操作题、多选题
- 90 分钟
- 90 道考题

预备知识

- Network+ 认证
- 2年网络管理及系统安全实际工作经验

考试语言

- 中文、英文、日语、葡萄牙语