Curso: Academia Analista de Segurança

Duração: 118h
Área formativa: Cursos

Sobre o curso

A **Academia Analista de Segurança** irá fornecer-lhe as competências técnicas necessárias para construir uma carreira sustentada na área da Segurança de Informação. Formar profissionais capazes de utilizar de técnicas inovadoras de monitorização, investigação, análise, prevenção e resposta a incidentes e recuperação de desastres, para que possam ter assim os conhecimentos necessário tanto para uma Red Team como para uma Blue Team.

A **Academia Analista de Segurança** inclui:

:: 2 Certificações reconhecidas Internacionalmente: Certified Ethical Hacker; e CompTIA Cybersecurity Analyst+.

> Ao concluíres com aproveitamento esta formação, receberás um badge digital para partilhares com a tua rede profissional online.
>
> Sabe mais sobre os badges digitais aqui.

Objectivos

Formar profissionais capazes de utilizar de técnicas inovadoras de monitorização, investigação, análise, prevenção e resposta a incidentes e recuperação de desastres, para que possam ter assim os conhecimentos necessário tanto para uma Red Team como para uma Blue Team.

Pré-requisitos

Conhecimentos de Inglês técnico: é aconselhável que o formando seja capaz de compreender manuais técnicos na língua inglesa. Privilegiam-se conhecimentos técnicos de informática e redes, ao nível dos conhecimentos que se adquirem na Academia Técnico de Informática. A **Academia Analista de Segurança** não apresenta quaisquer pré-requisitos a nível de habilitações académicas ou experiência profissional.

Destinatários

A **Academia Analista de Segurança** destina-se a Arquitetos de Redes; Administradores de Redes; Administradores de Sistemas Seniores; Profissionais que pretendam investir ou mudar de carreira.

Programa

Fundamentos Kali Linux (e-Learning)

- About Kali Linux
- Getting Started with Kali Linux
- Linux Fundamental
- Installing Kali Linux
- Configuring Kali Linux
- Helping Yourself and Getting Help
- Securing and Monitoring Kali Linux
- Debian Package Management
- Advanced Usage
- Kali Linux in the Enterprise
- Introduction to Security Assessments

Ethical Hacking and Countermeasures

- Introduction to Ethical Hacking
- Footprinting and Reconnaissance
- Scanning Networks
- Enumeration
- Vulnerability Analysis
- System Hacking
- Malware Threats
- Sniffing
- Social Engineering
- Denial-of-Service
- Session Hijacking
- Evading IDS, Firewalls, and Honeypots
- Hacking Web Servers
- Hacking Web Applications
- SQL Injection
- Hacking Wireless Networks
- Hacking Mobile Platforms
- IoT Hacking
- Cloud Computing
- Cryptography

Offensive Penetration Testing Services

- Using the Metasploit Framework
- Information Gathering

- Finding Vulnerabilities
- Capturing Traffic
- Exploitation
    - Password Attacks
    - Client-Side Exploitation
    - Social Engineering
- Post Exploitation
- Web Application Testing
- Wireless Attacks
    - Lab: Packet capture
    - Lab: Packet Injection
    - Lab: Rogue Access Point

Ação de Preparação para Exame CEH

- Tem como objetivo preparar os formandos o exame CEH da Ec-Council que permitirá alcançar a certificação de Ethical Hacking (CEH).

Case Event Analyst

- Threat and Vulnerability Management
- Software and Systems Security
- Security Operations and Monitoring
- Incident Response
- Compliance and Assessment

Capture the Flag – CTF Ação de Preparação para Exame CompTIA CySA+

- Tem como objetivo preparar os formandos o exame SY0-601 que permitirá alcançar a certificação CompTIA Security+