



Systems Hardening

Tecnologias de Informação - Segurança

- **Nível:** Entrada
 - **Duração:** 28h
-

Sobre o curso

O Systems Hardening consiste na utilização de ferramentas, técnicas e boas práticas para proteger sistemas informáticos contra ciberataques.

Neste curso vamos aprender a mitigar os riscos, eliminando potenciais vetores de ataque e minimizando a superfície de ataque à segurança dos sistemas.

Destinatários

- Profissionais de segurança da informação.
 - Administradores de sistemas.
 - Analistas de segurança e gestores de TI.
-

Objetivos

- Compreender os princípios fundamentais do Systems Hardening como estratégia de proteção contra ciberataques.
 - Aplicar ferramentas e técnicas adequadas para mitigar riscos em sistemas informáticos.
 - Implementar boas práticas para eliminar potenciais vetores de ataque e reduzir a superfície de ataque à segurança dos sistemas.
 - Desenvolver competências na execução de procedimentos de hardening em sistemas, visando fortalecer a resiliência contra ameaças cibernéticas.
-

Pré-requisitos

- Conhecimentos em administração de sistemas.
 - Familiaridade com conceitos fundamentais de segurança da informação.
 - Compreensão dos princípios básicos de redes de computadores.
-

Programa

- Introduction to Systems Hardening
 - Security Baselines
 - Security Protocols and Specifications
 - Vulnerability Assessment Tools
 - Tools for assessment, measurement, and enforcement of security baselines
 - Systems Hardening
-
- Introduction to Systems Hardening
 - Security Baselines
 - Security Protocols and Specifications
 - Vulnerability Assessment Tools
 - Tools for assessment, measurement, and enforcement of security baselines
 - Systems Hardening
 - Application hardening
 - Operating system hardening
 - Endpoint hardening
 - Server hardening
 - Database hardening
 - Network hardening