Cloud Security

Tecnologias de Informação - Segurança

- **Nível:**
- **Duração:** 9h

Sobre o curso

Atualmente, a Segurança da Informação é uma preocupação visível e crescente nas Organizações. A competitividade empresarial é altamente dependente do acesso e da geração de mais e melhores informações. O perímetro das Organizações com o exterior é mais permissivo. Os processos de negócios são executados num contexto de troca contínua de informações com elementos externos como clientes e fornecedores.

Os hábitos sociais dos colaboradores mudaram o acesso às redes da Organização, usando os seus próprios dispositivos, nem sempre devidamente protegidos, tendo em consideração os seus dados pessoais, permitindo a criação de backdoors para dados corporativos, mesmo em comportamentos e atitudes aparentemente inofensivos.

Garantir a segurança cibernética e a conformidade, requere avaliação, implementação e manutenção contínuas.

Programa

- Conceitos de arquitetura e requisitos de desenho
  - NIST SP800-145
  - IaaS, PaaS, SaaS
  - Public Cloud, Private Cloud, Hybrid Cloud
- Segurança de dados da cloud
  - Ciclo de vida dos dados na Cloud
  - Gestão de direitos de informação
  - Prevenção de fugas de informação
  - Encriptação de dados
- Plataformas de Cloud
  - Hypervisors

    - Segurança da virtualização
    - Segurança de Perímetro
- Segurança de Aplicações na Cloud
    - Secure Software Lifecyle
    - Cloud threads
    - OWASP
- DevSecOps