Information Security Concepts and Risk Management

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

Information Security Concepts and Risk Management

- Conceitos de Segurança de Informação
  - O que é Informação?
  - Tipos e classificação da informação.
  - Confidencialidade, Integridade e Disponibilidade
  - Princípios de segurança de informação
  - Fundamentos de Arquitetura de Segurança
  - O conceito de defesa em profundidade
- Gestão de Risco
  - Metodologias de gestão de Risco
  - Riscos e Ameaças

- O processo de gestão de risco
- Os standards ISO 27005 e ISO 31000