Implantando um Programa de Segurança da Informação com foco na Prática e nos Resultados

Instrutora: Eduardo Chaves Ferreira

Graduado em Engenharia da Computação pelo Instituto Militar de Engenharia (IME). Doutorado em modelagem matemática computacional – ênfase em análise de dados – pelo Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC). Bacharel em Direito pelo IESB. Auditor Federal de Controle Externo (AFCE-TCU) - Diretor da área de segurança e infraestrutura de dados.

Apresentação

Tendo em vista o aumento de ameaças cibernéticas, conforme demonstrado por recentes incidentes de segurança em órgãos e empresas do setor público brasileiro, torna-se necessária e urgente a criação de programas de segurança da informação, com vistas a implantar sistemas adequados de proteção cibernética.

Tais programas têm a finalidade de: avaliar a situação das entidades (assessment interno); realizar análise de risco e validação de objetivos cujo tratamento deva ser priorizado; propor mecanismos de proteção cibernética; criar mecanismos de validação da implantação do sistema de gestão de segurança; preparar o gestor para atender a determinações do controle interno e externo; propor novas bases normativas internas; possibilitar o estabelecimento de equipes e responsabilidades; promover a mudança cultural; e desenvolver um processo de tratamento e comunicação de incidentes de segurança da informação.

Dada a complexidade do Programa de Segurança da Informação, a maioria das instituições públicas e privadas enfrentam dificuldades na sua concepção, implantação e acompanhamento. A demora na tomada de decisão e na execução de ações para enfrentamento a ameaças cibernéticas torna vulneráveis órgãos e empresas à ocorrência de incidentes e os sujeitam a penalidades previstas na legislação aplicável e sanções de órgãos de controle.

O curso procura suprir a lacuna de conhecimento, apresentando um passo-a-passo, resumido e consolidado, de implantação de um Programa de Segurança da Informação, com abordagem prática e visão estratégica dos requisitos essenciais para o programa.

O objetivo do treinamento é capacitar gestores a desenhar, implantar e acompanhar o Programa de Segurança da Informação do órgão, sem entrar em detalhes puramente técnicos, mas indicando as melhores práticas, técnicas e ferramentas a serem utilizadas para obtenção dos melhores resultados, apresentando um passo-a-passo, resumido e consolidado, com abordagem prática e visão estratégica dos requisitos essenciais para o programa

Programa:

1. **Fundamentação do Programa - Riscos e Normas relativos à segurança da informação**
   a. Histórico de ataques
   b. Categorias de ataques cibernéticos
   c. Principais vulnerabilidades dos sistemas de informação
   d. Principais normas brasileiras e padrões internacionais (LGPD, PNSI, ISO, NIST e CIS)
   e. Ambientes computacionais (Nuvem, rede local e equipamentos em trabalho remoto)
2. **Estruturação do Programa – Definição das ações relativas à Segurança de Informação**
   a. Avaliação interna em segurança da informação (18 controles CIS)
   b. Análise de riscos para priorização de ações
   c. Plano de ações baseado em maturidade e risco
   d. Plano de resposta a incidentes
   e. Equipe de tratamento de incidentes
   f. Plano de recuperação
   g. Equipe e estrutura interna para suporte à segurança
3. **Impactos do Programa - planejamento, cultura, normativos e treinamentos**
   a. Vinculação com planos institucionais e apoio da alta gestão
   b. Plano de mudança cultural
   c. Normativos a serem criados/alterados
   d. Plano de Treinamentos
4. **Acompanhamento do Programa - execução do plano de ações e questões de auditoria**
   a. Indicadores de segurança
   b. Plano de segurança como resposta a questões de auditoria

Público-alvo: gestores e técnicos de organizações públicas e privadas, nos níveis estratégico e tático. Gestores e equipes das áreas de Auditoria Interna, Gestão de Riscos e Compliance.

Benefícios para os Participantes: o treinamento capacita o participante a avaliar, planejar, implantar e acompanhar a execução de um programa de segurança da informação.

Ao término do curso o participante receberá certificado emitido pelo Instituto Brasileiro de Governança Pública (IBGP).

Carga Horária: 20 horas

Solicite uma Proposta para Cursos In Company

Para mais informações, acesse:

Curso Implantando um Programa de Segurança da Informação com foco na Prática e nos Resultados