INFORMATION SECURITY 27001 LEAD IMPLEMENTER

ESTABELECER, IMPLEMENTAR, MANTER E MELHORAR UM SISTEMA DE GESTÃO DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

CURSO PRÁTICO COM METODOLOGIA DE IMPLEMENTAÇÃO PASSO-A-PASSO DE UM SISTEMA DE GESTÃO DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

O curso desafia os formandos para a implementação de um Sistema de Gestão de Segurança da Informação (SGSI), tendo por base os requisitos e as melhores práticas da família de normas ISO/IEC 27000, e por uma metodologia personalizada, desenvolvida pela BEHAVIOUR, e desenhada por especialistas em segurança da informação, nomeadamente nas normas ISO e nas melhores práticas relacionadas de segurança da informação e TI.

- Consultores de Segurança da Informação e/ou TI, Auditores, Gestores ou Profissionais do Risco que participam numa implementação de SGSI baseada na ISO/IEC 27001
- CISO, CIO, CSO ou qualquer executivo ou Gestor Sénior responsável por garantir o alinhamento e entrega de valor da segurança da informação à organização através de um ISMS baseado na ISO/IEC 27001
- Especialistas responsáveis pela Segurança da Informação/Governança de TI na organização
- Gestor de projeto que lideram ou se preparam para liderar um programa de implementação ISO/IEC 27001
- Qualquer profissional, seja de TI, segurança da informação, negócios ou qualquer outro, envolvido no estabelecimento, implementação, operação e/ou melhoria contínua de um Sistema de Gestão de Segurança da Informação (SGSI), baseado na ISO/IEC 27001
- Qualquer pessoa que pretenda adquirir o conhecimento necessário para implementar SGSI, tendo por base a ISO/IEC 27001

METODOLOGIA

Este curso é baseado em sessões teóricas e práticas, apoiadas por um estudo de caso adaptado a um contexto real.

O curso inclui exercícios práticos e teóricos para:

- preparar os formandos para os desafios, num contexto real
- formar e preparar profissionais para liderar um programa de implementação de um SGSI, baseado na ISO/IEC 27001 e obter a certificação ISO/IEC 27001
- preparar para o exame de certificação

O QUE VAI APRENDER?

- Compreender os conceitos fundamentais de segurança da informação e os principais requisitos e controlos da norma ISO/IEC 27001
- Conhecer e entender a correlação das normas da família ISO/IEC 27000, incluindo ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002 e outras práticas relacionadas, incluindo legislação e regulamentação
- Estabelecer, implementar, manter e melhorar um Sistema de Gestão de Segurança da Informação (SGSI), de acordo com os requisitos da norma internacional ISO/IEC 27001
- Compreender e saber como implementar e operar um SGSI no contexto de uma organização, incluindo os processos, técnicas e ferramentas necessárias
- Avaliar e tratar riscos e oportunidades para atingir com sucesso os objetivos de segurança da informação em resposta aos objetivos da organização
- Identificar, elaborar e implementar os controlos de segurança da informação necessários com base nas melhores práticas da ISO/IEC 27002, incluindo a abordagem para gerir incidentes de segurança da informação e garantir a segurança da informação durante a continuidade do negócio
- Identificar e desenhar a informação documentada necessária ao SGSI, incluindo modelos para políticas, processos, procedimentos, entre outros necessários
- Compreender e implementar os requisitos de avaliação de desempenho, incluindo as abordagens para monitorizar e medir o SGSI, o programa de auditoria interna e a revisão pela gestão
- Identificar e responder aos requisitos de melhoria contínua do SGSI, tendo por base as mudanças contínuas no contexto de uma organização
- Aconselhar uma organização sobre as melhores e as mais recentes práticas de segurança da informação e a sua aplicação no contexto da segurança da informação, em alinhamento com os objetivos do negócio
- Liderar a organização para a atingir a certificação ISO/IEC 27001
- Adquirir o conhecimento necessário para realizar com sucesso o exame “BEHAVIOUR Certified Information Security 27001 Lead Implementer” e atingir uma certificação de pessoas

PROGRAMA

1. **Introdução à Segurança da Informação, a norma ISO/IEC 27001 e as melhores práticas relacionadas**
   - Introdução ao curso
   - Normas de segurança da informação e conformidade com legislação e regulamentação
   - Fundamentos de segurança da informação
   - Apresentação e visão geral dos requisitos do SGSI
   - Preparação para implementação do SGSI - abordagem e metodologia
   - Compreender os drivers da organização e estabelecer o contexto de segurança da informação
   - Definição do âmbito do SGSI
   - Avaliar o estado atual e estado desejado, e elaborar o Gap Analysis do SGSI

2. **Estabelecer (Planear) um SGSI baseado na ISO/IEC 27001**
   - Liderança e comprometimento para estabelecer o Programa de Segurança da Informação do ISMS
   - Elaboração da Política de Segurança da Informação
   - Estabelecer as estruturas organizacionais do SGSI (funções, responsabilidades e autoridades)
   - Avaliação do risco e oportunidades do SGSI
   - Avaliação do risco de segurança da informação
   - Elaboração da Declaração de Aplicabilidade (SoA)
   - Processo de tratamento do risco
   - Estabelecer e planear os objetivos de segurança da informação

3. **Implementar e Operar (Executar) um SGSI baseado na ISO/IEC 27001**
   - Determinar e fornecer os recursos necessários do SGSI
   - Competência, formação e consciencialização
   - Comunicação interna e externa de segurança da informação
   - Elaboração do processo de gestão da informação documentada
   - Informação documentada do SGSI e modelos necessários para a implementação e operação do SGSI (políticas, processos, procedimentos, entre outros)
   - Melhores práticas para o desenho e implementação de controlos de segurança da informação com base na ISO/IEC 27002
   - Transição do SGSI para operação

4. **Monitorar, Rever (Verificar), Manter e Melhorar (Atuar) um SGSI baseado na ISO/IEC 27001; Avançar para a Auditoria de Certificação ISO/IEC 27001**
   - Monitorização, medição, análise e avaliação
   - Programa de auditoria interna
   - Revisão pela gestão
   - Gerir constatações, incluindo não conformidades, e aplicar ações corretivas
   - Processo de melhoria contínua
   - Avançar para a auditoria de certificação ISO/IEC 27001
   - Certificação de pessoas e encerramento da formação

5. **Exame Certified Information Security 27001 Lead Implementer**

EXAME

O *Certified Information Security 27001 Lead Implementer* abrange os seguintes domínios de competência:

Domínio 1
Fundamentos de segurança da informação e requisitos ISO/IEC 27001

Domínio 2
Estabelecer (Planear) um SGSI baseado na ISO/IEC 27001

Domínio 3
Implementar e Operar (Executar) um SGSI baseado na ISO/IEC 27001

Domínio 4
Monitorar e Rever (Verificar) um SGSI baseado na ISO/IEC 27001

Domínio 5
Manter e Melhorar (Atuar) um SGSI baseado na ISO/IEC 27001

Domínio 6
Avançar para Auditoria de Certificação ISO/IEC 27001

CERTIFICAÇÃO

Após concluir com sucesso o exame de certificação, e assinar o contrato/código de ética, podem candidatar-se a um dos três níveis de certificação de pessoas, dependendo da sua experiência profissional.

Certified Information Security 27001 Associate Implementer
não é necessária experiência anterior

Certified Information Security 27001 Implementer
2 anos de experiência em Segurança da Informação

Certified Information Security 27001 Lead Implementer
5 anos de experiência em Segurança da informação

O diploma de certificação será emitido aos candidatos que realizarem com sucesso o exame e que cumpram todos os requisitos relacionados com a certificação escolhida

INSCRIÇÃO E PARTICIPAÇÃO

Consulte online as próximas datas públicas

https://behaviour-group.com/PT/curso-information-security-27001-lead-implementer/