



SC-401: Information Security Administrator

Microsoft - Security

- **Nível:**
 - **Duração:** 28h
-

Sobre o curso

O curso SC-401: Information Security Administrator, fornece aos participantes as competências necessárias para planear e implementar a segurança da informação para dados sensíveis, utilizando o Microsoft Purview e os seus serviços relacionados.

O curso aborda tópicos essenciais como a proteção da informação, prevenção contra perda de dados (DLP), retenção e gestão de riscos internos. Será possível aprender a proteger dados em ambientes de colaboração do Microsoft 365 contra ameaças internas e externas.

Adicionalmente, serão desenvolvidas competências para gerir alertas de segurança e responder a incidentes, investigando atividades, respondendo a alertas DLP e gerindo casos de risco interno.

Será igualmente abordada a proteção de dados utilizados por serviços de IA nos ambientes Microsoft, bem como a implementação de controlos para salvaguardar conteúdos nesses ambientes.

Destinatários

- Administradores de Segurança da Informação
 - Administradores de Sistemas
 - Auditores de Segurança
-

Condições

Para particulares:

- 10% do valor total pago no ato da inscrição; restante valor até 7 dias antes do início do curso.
- Formandos não residentes em Portugal: pagamento de 50% no ato da inscrição.
- Possibilidade de pagamento em até 12 prestações mensais sem juros via Cofidis Pay (até 2.500€, sujeito a aprovação).
- Possibilidade de beneficiar do Cheque Formação+Digital até 750€ (conforme elegibilidade).
- Isenção de IVA para particulares.

Para empresas:

- Empresas nacionais: pagamento a 30 dias, contra fatura (acresce IVA à taxa legal em vigor).
 - Empresas da UE e fora da UE: valores isentos de IVA e pagamento a pronto.
-

Pré-requisitos

- Familiaridade com as soluções de conformidade do Microsoft Purview
 - Compreensão básica dos conceitos de proteção e segurança da informação
-

Programa

- Implementar a Proteção de Informação com o Microsoft Purview
- Implementar e gerir a Prevenção contra Perda de Dados (DLP) com o Microsoft Purview
- Implementar e gerir a Gestão de Riscos Internos com o Microsoft Purview
- Proteger dados em ambientes com IA com o Microsoft Purview
- Implementar e gerir retenção e recuperação no Microsoft Purview
- Auditar e pesquisar atividade no Microsoft Purview

Implementar a Proteção de Informação com o Microsoft Purview

As organizações necessitam de uma proteção de informação eficaz para evitar a exposição de dados, garantir a conformidade e manter a segurança em ambientes cloud e locais. Neste módulo aprenda como o Microsoft Purview permite a classificação, etiquetagem e encriptação para proteger dados sensíveis em serviços Microsoft 365, Exchange e armazenamento local.

- Proteger dados sensíveis num mundo digital
- Classificar dados para proteção e governação
- Analisar e rever a classificação e proteção de dados
- Criar e gerir tipos de informação sensível
- Criar e configurar etiquetas de sensibilidade com o Microsoft Purview
- Aplicar etiquetas de sensibilidade para proteção de dados
- Classificar e proteger dados locais com o Microsoft Purview
- Compreender a encriptação no Microsoft 365
- Proteger e-mails com a Encriptação de Mensagens do Microsoft Purview

Implementar e gerir a Prevenção contra Perda de Dados (DLP) com o Microsoft Purview

As organizações devem prevenir a perda de dados e proteger informações sensíveis em ambientes cloud e endpoints. Neste módulo aprenda como o Microsoft Purview disponibiliza políticas de prevenção contra perda de dados (DLP) para detetar, restringir e responder a atividades de risco envolvendo dados sensíveis. Aprenda a planear e configurar políticas DLP, acompanhar a eficácia das políticas e analisar riscos de segurança dos dados para melhorar a estratégia de proteção da organização.

- Prevenir perda de dados com o Microsoft Purview

- Implementar a prevenção contra perda de dados em endpoints com o Microsoft Purview
- Configurar políticas DLP para o Microsoft Defender for Cloud Apps e Power Platform
- Investigar e responder a alertas de prevenção contra perda de dados do Microsoft Purview

Implementar e gerir a Gestão de Riscos Internos com o Microsoft Purview

Neste módulo aprenda como implementar a Gestão de Riscos Internos do Microsoft Purview para detetar, investigar e responder a riscos internos, ao mesmo tempo que protege os dados, assegura a conformidade e mantém a confiança dos colaboradores.

- Compreender a Gestão de Riscos Internos com o Microsoft Purview
- Preparar a implementação da Gestão de Riscos Internos com o Microsoft Purview
- Criar e gerir políticas de Gestão de Riscos Internos
- Investigar alertas e atividades associadas a riscos internos
- Implementar Proteção Adaptativa na Gestão de Riscos Internos

Proteger dados em ambientes com IA com o Microsoft Purview

Ferramentas de IA como o Microsoft Copilot estão a transformar a forma como se trabalha, mas também aumentam o risco de partilha excessiva e exposição acidental de dados. Neste módulo aprenda como o Microsoft Purview ajuda as organizações a aplicar os controlos adequados para manter os dados sensíveis protegidos em ambientes com IA.

- Detetar interações com IA através do Microsoft Purview
- Proteger dados sensíveis contra riscos associados à IA
- Governar a utilização de IA com o Microsoft Purview
- Avaliar e mitigar riscos de IA com o Microsoft Purview

Implementar e gerir retenção e recuperação no Microsoft Purview

Saiba como o Microsoft Purview suporta a gestão do ciclo de vida dos dados através de políticas e etiquetas de retenção. Compreenda como configurar e aplicar definições de retenção que cumpram os requisitos da organização para preservar ou eliminar conteúdos nos serviços Microsoft 365.

- Compreender a retenção no Microsoft Purview
- Implementar e gerir retenção e recuperação no Microsoft Purview

Auditar e pesquisar atividade no Microsoft Purview

Compreenda como utilizar o Microsoft Purview para registar atividades e pesquisar conteúdos nos serviços Microsoft 365. Saiba como os registos de auditoria apoiam investigações e requisitos de conformidade, e como a pesquisa de conteúdos pode ajudar a localizar e-mails, documentos e outros itens específicos quando necessário.

- Pesquisar e investigar com a Auditoria do Microsoft Purview
- Pesquisar conteúdos com o eDiscovery do Microsoft Purview