Pipeline

Pipeline is a Leading Learning Partners Association Member

MOC SC-401 - INFORMATION SECURITY ADMINISTRATOR

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
4 giorni	1.436,50€ – 1.690,00€ + IVA	9:00 – 13:00 | 14:00 – 17:00	08/03/2027 Aula Virtuale 10/05/2027 Aula Virtuale 12/07/2027 Aula Virtuale 11/01/2027 Aula Virtuale

Il corso **SC-401 Information Security Administrator** fornisce le competenze necessarie per pianificare e implementare la sicurezza delle informazioni per i dati sensibili utilizzando Microsoft Purview e i servizi correlati. Il corso copre argomenti essenziali come la protezione delle informazioni, la prevenzione della perdita di dati (DLP), la conservazione e la gestione del rischio insider. Si apprende come proteggere i dati all'interno degli ambienti di collaborazione Microsoft 365 dalle minacce interne ed esterne. Inoltre, si impara a gestire gli avvisi di sicurezza e a rispondere agli incidenti indagando sulle attività, rispondendo agli avvisi DLP e gestendo i casi di rischio insider. Si apprende anche come proteggere i dati utilizzati dai servizi di intelligenza artificiale negli ambienti Microsoft e come implementare i controlli per salvaguardare i contenuti in questi ambienti.

Il corso aiuta gli studenti a prepararsi per l'esame di certificazione Microsoft SC-401 Information Security Administrator.

Contenuti del corso

Implementare Microsoft Purview Information Protection

- Proteggere i dati sensibili in un mondo digitale
- Classificare i dati per la protezione e la governance
- Esaminare e analizzare la classificazione e la protezione dei dati
- Creare e gestire tipi di informazioni riservate
- Creare e configurare etichette di riservatezza con Microsoft Purview
- Applicare etichette di riservatezza per la protezione dei dati
- Classificare e proteggere i dati locali con Microsoft Purview
- Informazioni sulla crittografia di Microsoft 365

- Proteggere la posta elettronica con Microsoft Purview Message Encryption

Implementare e gestire la prevenzione della perdita dei dati di Microsoft Purview

- Impedire la perdita di dati in Microsoft Purview
- Implementare la prevenzione della perdita dei dati (DLP) degli endpoint con Microsoft Purview
- Configurare i criteri DLP per Microsoft Defender for Cloud Apps e Power Platform
- Analizzare e rispondere agli avvisi di prevenzione della perdita dei dati di Microsoft Purview

Implementare e gestire la gestione dei rischi Insider di Microsoft Purview

- Comprendere la gestione dei rischi Insider di Microsoft Purview
- Prepararsi per la gestione dei rischi insider di Microsoft Purview
- Creare e gestire i criteri di gestione dei rischi Insider
- Analizzare gli avvisi di rischio Insider e le attività correlate
- Implementare la protezione adattiva nella gestione dei rischi Insider

Proteggere le interazioni e gli ambienti di intelligenza artificiale con Microsoft Purview

- Informazioni su come proteggere i dati di intelligenza artificiale con Microsoft Purview
- Proteggere le interazioni di Microsoft 365 Copilot con Microsoft Purview
- Proteggere le app di intelligenza artificiale aziendali e basate su browser con Microsoft Purview
- Proteggere gli ambienti di intelligenza artificiale per sviluppatori con Microsoft Purview

Implementare e gestire la conservazione e il ripristino di Microsoft 365

- Informazioni sulla conservazione in Microsoft Purview
- Implementare e gestire la conservazione e il ripristino di Microsoft 365

Attività di controllo e ricerca in Microsoft Purview

- Ricerca e analisi con Microsoft Purview Audit
- Cercare contenuto con Microsoft Purview eDiscovery

Partecipanti

In qualità di amministratore della sicurezza delle informazioni, pianificherete e implementerete la sicurezza delle informazioni per i dati sensibili utilizzando Microsoft Purview e i servizi correlati. Siete responsabili della mitigazione dei rischi proteggendo i dati all'interno degli ambienti di collaborazione Microsoft 365 dalle minacce interne ed esterne, nonché della salvaguardia dei dati utilizzati dai servizi AI. Il vostro ruolo prevede l'implementazione della protezione delle informazioni, della prevenzione della perdita di dati (DLP), della conservazione e della gestione del rischio insider. Gestite anche gli avvisi di sicurezza e rispondete agli incidenti indagando sulle attività, rispondendo agli avvisi DLP e gestendo i casi di rischio insider. In questo ruolo, collaborate con altri ruoli responsabili della governance, dei dati e della sicurezza per sviluppare politiche che rispondano agli obiettivi di sicurezza delle informazioni e di riduzione dei rischi dell'organizzazione. Collabora con gli amministratori dei carichi di lavoro, i proprietari delle applicazioni aziendali e gli stakeholder della

governance per implementare soluzioni tecnologiche che supportino tali politiche e controlli.

Prerequisiti
Per partecipare con profitto al corso **MOC SC-401 – Microsoft Information Security Administrator** gli allievi devono possedere i seguenti prerequisiti:

- conoscenza di base delle tecnologie di sicurezza e conformità di Microsoft;
- conoscenza di base dei concetti di protezione delle informazioni;
- comprensione dei concetti di cloud computing;
- comprensione dei prodotti e servizi Microsoft 365.

Obiettivi

Al termine del corso **MOC SC-401 – Microsoft Information Security Administrator** gli allievi saranno in grado di:

- Implementare e gestire la classificazione dei dati
- Implementare e gestire le etichette di sensibilità in Microsoft Purview
- Implementare la protezione delle informazioni per Windows, le condivisioni di file e Exchange
- Creare e configurare i criteri di prevenzione della perdita di dati
- Implementare e monitorare Microsoft Purview Endpoint DLP
- Implementare e gestire la conservazione
- Implementare e gestire Microsoft Purview Insider Risk Management
- Gestire gli avvisi e le attività di sicurezza delle informazioni
- Proteggere i dati utilizzati dai servizi AI

Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: Italiano
Il materiale didattico e l'ambiente di laboratorio sono in lingua Inglese

Materiali e Bonus
Il corso SC-401 – Microsoft Information Security Administrator **include**:

- documentazione didattica ufficiale Microsoft Learning accessibile via web, di durata illimitata;
- un ambiente di Laboratorio accessibile via web;
- un attestato di frequenza inviato via e-mail una settimana dopo il termine del corso;
- il voucher per iscriversi all'esame di certificazione (valore 165 euro).

Ed inoltre un Kit di **Simulazione d'Esame** (Practice Test), accessibile **per 180 giorni** sul sito measureup.com, **del valore di 89 Euro**. (*da attivare entro tre mesi dal corso*)

Pipeline

Pipeline is a Leading Learning Partners Association Member

** L'edizione in promozione straordinaria per il CyberSecurity Month non include voucher e simulazione*

Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni?
Vuoi organizzare un corso personalizzato?
Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: formazione@pipeline.it