

Information Protection and DLP using MS Purview (2 Days)

Synopsis: คอร์สนี้สำหรับผู้ดูแลระบบและผู้กำหนดนโยบายด้านความปลอดภัยข้อมูล ที่ต้องการทราบความสามารถของเทคโนโลยีดูแลข้อมูลของ Microsoft (Microsoft Information Protection Solutions) โดยเน้นที่การจัดทำ Data Classification / Labeling, Sensitive Infotype และ Microsoft DLP Policy

Date: TBC

Venue: Online/Onsite

Course Outline (Conducted by Microsoft Certified Trainer)

Module 1: Introduction to information security and compliance in Microsoft Purview

- Foundations of data security and compliance with Microsoft Purview
- Know your data
- Protect your data
- Prevent data loss
- Govern your data

Module 2: Create and manage sensitive information types

- Sensitive information type overview
- Compare built-in versus custom sensitive information types
- Create and manage custom sensitive information types
- Create and manage exact data match sensitive info types
- Implement document fingerprinting
- Describe named entities
- Create a keyword dictionary

Module 3: Create and configure sensitivity labels with Microsoft Purview

- Sensitivity label overview
- Create and configure sensitivity labels and label policies
- Configure encryption with sensitivity labels
- Implement auto-labeling policies
- Use the data classification dashboard to monitor sensitivity labels

Module 4: Prevent data loss in Microsoft Purview

- Data loss prevention overview
- Plan and design DLP policies
- Understand DLP policy deployment and simulation mode
- Create and manage DLP policies
- Integrate Adaptive Protection with DLP
- Use DLP analytics to identify data risks
- Understand DLP alerts and activity tracking

Module 5: Implement endpoint data loss prevention with Microsoft Purview

- Endpoint data loss prevention overview
- Understand the endpoint DLP implementation workflow
- Onboard devices for endpoint DLP
- Configure settings for endpoint DLP
- Create and manage endpoint DLP policies
- Deploy the Microsoft Purview browser extension
- Configure just-in-time protection

Q & A – End Session

Pre-requisite knowledge:

- ความเข้าใจพื้นฐานของผลิตภัณฑ์และบริการต่างๆ บน Microsoft 365
- ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดความปลอดภัยของข้อมูล

Expected Outcome:

- ใช้งาน Microsoft Purview เพื่อสร้างและจัดการ Sensitive Info Types, Sensitivity Labels และ DLP Policies ได้
- ออกแบบนโยบายป้องกันข้อมูลรั่วไหลหรือถูกละเมิดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การเตรียมตัว:

- ผู้เข้าอบรมเตรียมคอมพิวเตอร์ที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและ-รองรับ Microsoft Teams เพื่อใช้ในการเรียนการสอน
- ทาง บริษัท เอ็ม 365 (ประเทศไทย) จำกัด ได้เตรียม Tenant with Microsoft 365 E5 subscription ไว้ให้สำหรับการเรียนการสอนแล้ว

Private Class: Instructor & LAB tenant usage - สามารถรองรับได้สูงสุดไม่เกิน 20 ท่าน