

MS-102

Administrace Microsoft 365

Popis:

Tento kurz poskytuje komplexní školení v administraci Microsoft 365, které zahrnuje klíčové prvky, jako je správa tenantů, synchronizace identit a zabezpečení a compliance. Účastníci se naučí konfigurovat svého tenanta Microsoft 365, spravovat uživatelské účty a licence a implementovat konektivitu klientů Office. Získají také odborné znalosti v oblasti Azure Active Directory Connect a Connect Cloud Sync pro synchronizaci identit a také řešení zabezpečení Microsoft 365 včetně detekce a hlášení hrozeb. Kurz končí prozkoumáním funkcí správy dat, archivace, uchovávání a dodržování předpisů pomocí klasifikace dat a štítků citlivosti.

Absolvent kurzu bude umět:

Nakonfigurovat a spravovat tenanta Microsoft 365, synchronizovat identity, spravovat zabezpečení v Microsoft 365 Defender, implementovat ochranu před únikem informací Microsoft Purview.

Požadavky pro absolvování kurzu:

- Absolvování kurzu administrátora založeného na rolích, jako je Messaging, Teamwork, Security, Compliance nebo Collaboration
- Porozumění DNS a základní funkční zkušenosti se službami Microsoft 365
- Porozumění obecným IT praktikám
- Elementární znalost PowerShellu

Kurz určen pro:

- administrátory Microsoft 365

Literatura:

Všichni účastníci školení obdrží originál studijních certifikovaných materiálů Microsoft.

Technické vybavení:

Všechny učebny jsou vybaveny nadstandardními počítači připojenými k Internetu, učebny jsou prostorné, klimatizované, bezbariérové a s připojením na Wi-Fi. V případě zájmu lze školení absolvovat online live.

Osnova:

Úvod do kurzu

Studijní program 1: Konfigurace tenanta Microsoft 365

- Modul 1: Konfigurace prostředí Microsoft 365
- Modul 2: Správa uživatelů, licencí a poštovních kontaktů v Microsoft 365
- Modul 3: Správa skupin v Microsoft 365
- Modul 4: Přidání vlastní domény v Microsoft 365
- Modul 5: Konfigurace připojení klienta k Microsoft 365

Studijní program 2: Správa tenanta Microsoftu 365

- Modul 1: Konfigurace rolí pro správu v Microsoft 365
- Modul 2: Správa stavu a služeb tenanta v Microsoft 365
- Modul 3: Nasazení Microsoft 365 Apps pro podniky
- Modul 4: Analýza dat Microsoft 365 na pracovišti pomocí Microsoft Viva Přehledy

Studijní program 3: Implementace synchronizace identit

- Modul 1: Synchronizace identit
- Modul 2: Připravte se na synchronizaci identit do Microsoft 365
- Modul 3: Implementujte nástroje pro synchronizaci adresářů
- Modul 4: Správa synchronizovaných identit
- Modul 5: Správa zabezpečeného přístupu uživatelů v Microsoft 365

Studijní program 4: Metriky zabezpečení v Microsoft 365 Defender

- Modul 1: Vektory hrozeb a úniků dat
- Modul 2: Model zabezpečení nulová důvěra (Zero Trust)
- Modul 3: Řešení zabezpečení v Microsoft 365 Defender
- Modul 4: Microsoft Secure Score
- Modul 5: Privileged Identity Management
- Modul 6: Služby Azure Identity Protection

Studijní program 5: Správa služeb zabezpečení v Microsoft 365 Defender

- Modul 1: Exchange Online Protection
- Modul 2: Microsoft Defender pro Office 365
- Modul 3: Správa bezpečných příloh
- Modul 4: Správa bezpečných odkazů

Studijní program 6: Implementace ochrany před hrozbami pomocí Microsoft 365 Defender

- Modul 1: Analýza hrozeb v Microsoft 365 Defender
- Modul 2: Implementace ochrany aplikací pomocí Microsoft Defender for Cloud Apps
- Modul 3: Implementace ochrany koncových bodů pomocí Microsoft Defender for Endpoint
- Modul 4: Implementace ochrany před hrozbami pomocí Microsoft Defender pro Office 365

Studijní program 7: Zásady správného řízení dat v Microsoftu 365

- Modul 1: Řešení zásad správného řízení dat v Microsoft Purview
- Modul 2: Archivace a správa záznamů v Microsoft 365
- Modul 3: Zásady uchovávání informací v Microsoft 365
- Modul 4: Šifrování zpráv Microsoft Purview

Studijní program 8: Implementace dodržování předpisů v Microsoftu 365

- Modul 1: Dodržování předpisů v Microsoft 365
- Modul 2: Implementace správy insiderských rizik Microsoft Purview
- Modul 3: Implementace bariér implementace Microsoft Purview
- Modul 4: Ochrana před únikem informací Microsoft Purview
- Modul 5: Implementace ochrany před únikem informací Microsoft Purview

Studijní program 9: Správa dodržování předpisů v Microsoftu 365

- Modul 1: Implementace klasifikace dat citlivých informací
- Modul 2: Popisky citlivosti
- Modul 3: Implementace popisků citlivosti