

MS-500

Bezpečnost v prostředí Microsoft 365

Popis:

V tomto čtyřdenním kurzu se dozvíte o technologiích ochrany před hrozbami, které pomáhají zabezpečit prostředí Microsoft 365, o archivaci a uchovávání dat v Microsoft 365 jakož i o správě údajů a auditu.

Absolvent kurzu bude umět:

- Konfigurovat SharePoint Site kolekce.
- Správa storage limitů site kolekcí.
- Nasazení klienta OneDrive for Business.
- Nastavit Group Policy pro klienta OneDrive.
- Správa sdílení externích dat pro SharePoint Online a OneDrive for Business.
- Nakonfigurovat vlastnosti uživatelských profilů.
- Nastavit systém audiencí.
- Využívat App Catalog a využívat vlastní aplikace.
- Tvořit a spravovat term groupy a term sety.
- Naplánovat nasazení Microsoft 365 Teams.
- Konfigurovat Office 365 for Teams.
- Konfigurovat Microsoft Teams.
- Zajistit správu dat týmů.
- Vybrat a využít nástroje.
- Analyzovat business požadavky.
- Vytvořit plán pro digitalizaci.
- Implementovat správu aplikací.
- Spravovat nové členy a řešit změny.
- Monitorovat řešení pro spolupráci.
- Vyhodnotit vytížení Office 365.

Požadavky pro absolvování kurzu:

- Základní pochopení Microsoft Azure.
- Zkušenosti s Windows 10.
- Zkušenosti s Office 365.
- Základní znalosti autorizace a autentizace.
- Základní znalosti počítačových sítí.
- Znalost administrace mobilních zařízení.

Kurz určen pro:

Administrátora bezpečnosti, který chce plánovat a implementovat bezpečnostní strategie a zajistit, aby řešení odpovídala zásadám a pravidlům organizace.

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:

Modul 1: Zabezpečení uživatelů a skupin

- Lekce: Uživatelské účty v Microsoft 365
- Lekce: Role administrátora a skupiny zabezpečení v Microsoft 365
- Lekce: Správa hesel v Microsoft 365
- Lekce: Azure AD ochrana účtu
- Lab: Správa účtu Microsoft 365

Modul 2: Synchronizace účtů

- Lekce: Úvod do synchronizace účtů
- Lekce: Plánování Azure AD Connect
- Lekce: Implementace Azure AD Connect
- Lekce: Správa synchronizovaných účtů
- Lab: Implementace synchronizace účtů

Modul 3: Federativní identity

- Lekce: Úvod do federativních identit
- Lekce: Plánování nasazení AD FS
- Lekce: Implementace AD FS

Modul 4: Řízení přístupu

- Lekce: Podmíněný přístup
- Lekce: Správa přístupu zařízení
- Lekce: Řízení přístupu na základě rolí (RBAC)
- Lekce: Řešení pro externí přístup

Modul 5: Zabezpečení v Microsoft 365

- Lekce: Rizikové vektory a porušení dat
- Lekce: Bezpečnostní řešení pro Microsoft 365
- Lekce: Microsoft Secure Score

Modul 6: Pokročilá ochrana před hrozbami

- Lekce: Online ochrana Exchange
- Lekce: Office 365 pokročilá ochrana před hrozbami
- Lekce: Správa bezpečných příloh
- Lekce: Správa bezpečných odkazů
- Lekce: Azure pokročilá ochrana před hrozbami

- Lekce: Windows Defender pokročilá ochrana před hrozbami
- Lab: Pokročilá ochrana před hrozbami

Modul 7: Inteligentní analýza hrozeb

- Lekce: Microsoft 365 Inteligentní analýza hrozeb
- Lekce: Použití Bezpečnostního dashboardu
- Lekce: Konfigurace pokročilé analýzy hrozeb
- Lab: Pokročilá analýza hrozeb

Modul 8: Mobilita

- Lekce: Plán pro správu mobilních aplikací
- Lekce: Plán pro správu mobilních zařízení
- Lekce: Nasazení Mobile Device Management
- Lekce: Registrace zařízení do Mobile Device Management

Modul 9: Ochrana informací

- Lekce: Správa práv
- Lekce: Víceúčelová rozšíření internetové pošty
- Lekce: Šifrování zpráv Office 365
- Lekce: Azure ochrana informací
- Lekce: Pokročilá ochrana informací
- Lekce: Windows ochrana informací
- Lab: Prevence ztráty dat

Modul 10: Prevence ztráty dat

- Lekce: Vysvětlení prevence ztráty dat
- Lekce: Zásady prevence ztráty dat
- Lekce: Vlastní zásady DLP
- Lekce: Vytvoření zásad DLP pro ochranu dokumentů
- Lekce: Tipy pro zásady
- Lab: Prevence ztráty dat

Modul 11: Zabezpečení cloudových aplikací

- Lekce: Vysvětlení zabezpečení cloudových aplikací
- Lekce: Použití informací o zabezpečení cloudových aplikací
- Lekce: Office 365 bezpečnost cloudových aplikací

Modul 12: Archivace a uchovávání

- Lekce: Archivace v Microsoft 365
- Lekce: Retence v Microsoft 365
- Lekce: Zásady retence v Security and Compliance Center
- Lekce: Archivace a retence v Exchange
- Lekce: Správa záznamů na SharePointu
- Lab: Archivace a uchovávání

Modul 13: Správa dat v Microsoft 365

- Lekce: Plánování zabezpečení a požadavků
- Lekce: Předcházení střetu zájmů v systému Exchange Online
- Lekce: Správa uchování v e-mailu
- Lekce: Řešení problémů se správou dat
- Lekce: Analytika a telemetrie

Modul 14: Správa vyhledávání a analýzy

- Lekce: Vyhledávání obsahu v Security and Compliance Center
- Lekce: Analýza protokolu auditu
- Lekce: Pokročilé eDiscovery
- Lab: eDiscovery

Kontaktujte nás

OKsystem a.s., Na Pankráci 1690/125, 140 00 Praha 4
(+420) 236 072 111 skoleni@oksystem.cz www.okskoleni.cz

