

MSHP-ADM

Plánování a administrace SharePoint Server

Popis:

Pětidenní kurz určený všem IT specialistům, kteří jsou odpovědní za implementaci, konfiguraci, nasazení, správu a podporu SharePoint serveru 2019.

Absolvent kurzu bude umět:

- Navrhnout topologii SharePointu
- Navrhnout zabezpečení
- Instalovat a konfigurovat SharePoint farmu
- Tvořit a konfigurovat webové aplikace a kolekce webů
- Konfigurovat a využívat servisní aplikace
- Spravovat a udržovat prostředí SharePoint Serveru

Požadavky pro absolvování kurzu:

- Zkušenosti s Windows Server
- Zkušenosti s jazykem PowerShell

Kurz určen pro:

- IT administrátory a vývojáře

Literatura:

Všichni účastníci školení obdrží materiály společnosti OKsystem.

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: Úvod do SharePoint Serveru 2019

- Kapitola: Přehled SharePoint Serveru
- Kapitola: Změny od předchozích verzí
- Kapitola: Příprava na nasazení SharePoint Serveru

Modul 2: Návrh infrastruktury

- Kapitola: Návrh informační infrastruktury
- Kapitola: Návrh logické infrastruktury
- Kapitola: Návrh fyzické infrastruktury

Modul 3: Instalace a konfigurace SharePoint Serveru 2019

- Kapitola: Instalace SharePoint Serveru
- Kapitola: Konfigurace SharePoint Serveru

Modul 4: Tvorba web aplikací a kolekcí webů

- Kapitola: Tvorba a konfigurace web aplikací
- Kapitola: Tvorba a konfigurace kolekcí webů
- Kapitola: Práce s kontentovými databázemi
- Kapitola: Úpravy a nastavení webů

Modul 5: Plánování, nasazení a správa servisních aplikací

- Kapitola: Úvod a přehled servisních aplikací
- Kapitola: Tvorba a konfigurace servisních aplikací

Modul 6: Práva, ověřování a zabezpečení

- Kapitola: Autentizace a autorizace v SharePoint Serveru
- Kapitola: Práva, uživatelé, skupiny, politiky v SharePoint Serveru
- Kapitola: Anonymní uživatelé v SharePoint Serveru
- Kapitola: Zabezpečení SharePoint Serveru farmy

Modul 7: Správa metadat

- Kapitola: Služba managed metadata
- Kapitola: Správa kontentových typů
- Kapitola: Konfigurace a využití služby managed metadata

Modul 8: Uživatelské profily

- Kapitola: Správa a konfigurace služby User Profile Services
- Kapitola: Import dat, správa uživatelských webů, audience
- Kapitola: Komunitní weby

Modul 9: Enterprise Search

- Kapitola: Služba Search

- Kapitola: Konfigurace a správa služby Search
- Kapitola: Tvorba a konfigurace Search Centra
- Kapitola: Úpravy a optimalizace služby Search

Modul 10: BDC a Secure Store

- Kapitola: Služba BDC
- Kapitola: Nastavení služby Secure Store
- Kapitola: Externí kontentové typy

Modul 11: Web Content a Enterprise Content management

- Kapitola: Správa obsahu
- Kapitola: Správa webů
- Kapitola: eDiscovery
- Kapitola: Publikace dat, record management, katalogové weby

Modul 12: Monitoring a správa SharePoint Serveru

- Kapitola: Monitoring SharePoint Serveru, logy
- Kapitola: Tuning a optimalizace
- Kapitola: Troubleshooting
- Kapitola: Zálohování a obnova

Modul 13: Upgrade na SharePoint Server 2019

- Kapitola: Příprava prostředí
- Kapitola: Příprava databází
- Kapitola: Upgrade služeb a webů