MSHP-ADMAZ

Microsoft SharePoint Server – administrace od A do Z

Popis:

Tento na českém trhu jedinečný kurz poskytne IT profesionálům rozsáhlé znalosti a zkušenosti potřebné pro konfiguraci, správu a podporu tvorby řešení a provozu SharePoint Serveru.

Během tří intenzivních a informacemi a cvičeními nabitých dnů se mimo jiné seznámíte s principy návrhu a škálování SharePoint farem, zásadami členění SharePoint obsahu, tvorbou řešení pro správu firemního obsahu, nastavením klíčových služeb, zásadami řízení oprávnění a s doporučením pro zálohování, monitorování a nasazování produktových aktualizací.

Prováděné praktické ukázky jsou během kurzu lektorem nahrávány. Účastníci si tak po skončení kurzu odnesou ucelenou sadu praktických videí demonstrujících probíraná témata.

Kurz pokrývá SharePoint verze 2016, 2019 a SE.

Lektor: Kamil Juřík, SharePoint rMVP. Kamil se více než 20 let věnuje návrhům a instalacím SharePoint Server farem, jejich konfiguracím a podpoře. Specializuje se na SharePoint audity, projektové vedení a technické oponentury. Rukama mu prošly desítky SharePoint farem a stovky profesionálů. Je nadšeným spíkrem a Vaším ochotným průvodcem po SharePoint světě.

Absolvent kurzu bude umět:

Požadavky pro absolvování kurzu:

Alespoň základní zkušenosti se správou Windows Serveru, služeb IIS, DNS, Active Directory a Microsoft SQL Serveru.

Kurz určen pro:

- IT specialisty a administrátory

Literatura:

Materiály ke školení obdrží účastníci na kurzu.

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:

Představení Microsoft SharePoint

- Pozicování produktu a představení klíčových scénářů využití

- SharePoint edice (SharePoint Server SE Standard a Enterprise)
- Rozdíly oproti SharePoint Online z pohledu správce
- Co dělat, abyste z platformy SharePoint vytěžili maximum, aneb přehled SharePoint Governance

SharePoint farmy a jejich služby

- DEV, TEST a PROD farmy
- SharePoint architektura a terminologie
- Topologie SharePoint farem
- SharePoint služby, servisní aplikace, konfigurace, servisní účty

Doporučené zásady logického členění SharePoint obsahu

- Webové aplikace (URL adresace, režimy ověřování, SSL, vazba na IIS a detaily web sites a app pools)
- Kolekce webů (spravované cesty a názvy, správci, kvóty, zámky)
- Obsahové databáze (názvy, nastavení, oprávnění servisních účtů)
- Weby a podřízené weby (šablony, nastavení, jazyky)

Správa podnikového obsahu

- SharePoint a zásady řízení životního cyklu obsahu
- Seznamy a knihovny, jejich nastavení
- Typy obsahů, rozbočovač typů obsahů (tvorba a publikace, přiřazení knihovnám a seznamům)
- Služba Managed Metadata a spravovaná metadata
- Politiky zásad uchování informací

Řízení a správa oprávnění

- Oprávnění farm a servisních účtů
- Správci farmy
- Oprávnění na úrovni webových aplikací, kolekcí webů a webů
- SharePoint skupiny, AD skupiny, úrovně oprávnění a AGDLP strategie na úrovni kolekcí webů a webů

Vyhledávání obsahu

- Přehled Search služby (popis komponent, škálování, nastavení)
- Zdroje obsahu a plány procházení (úplné a přírůstkové procházení obsahu, continuous crawl, doporučení z praxe)
- Query Rules a Query Suggestions

Uživatelské profily

- Nastavení a práce s User Profile Service
- Synchronizace hodnot atributů uživatelských profilů z AD

Zálohování, obnova dat a farem

- Nastavení verzování
- Odpadkové koše
- Zálohy obsahu na úrovni webů, kolekcí webů, webových aplikací
- Zálohy SharePoint farem

Monitorování výkonu a optimalizace prostředí

- Health Analyzer
- Diagnostické logování
- SharePoint monitoring

Instalace opravných balíčků

- SharePoint opravné balíčky, doporučené zásady nasazování aktualizací
- PSConfig a zkušenosti z praxe

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

OKškolení
by OKsystem