

SharePoint Online and Microsoft 365 – Základy administrácie

Kód kurzu: GOC222

Päťdňový kurz sa zameriava na efektívnu správu a používanie SharePointu Online a súvisiacich služieb Microsoft 365 iba s funkciami dostupnými v štandardných licenciách Microsoft 365 (napr. Business Standard / E3) s maximálnou závislosťou na Entra ID P1. Prehľadovo predstavíme obľúbené prémiové rozšírenia (napr. SharePoint Premium, Copilot), ale praktické cvičenia zostávajú v rozsahu základných licencií. Dôraz kladieme na informačnú architektúru, zabezpečenie a prístupy, governance, optimalizáciu vyhľadávania (vrátane open-source riešení PnP Modern Search), nízkokódové aj pro-kódové rozšírenia a dlhodobu udržateľnú prevádzku.

Pre koho je kurz určený

Správcovia SharePoint Online / Microsoft 365 (prostredie so základnými licenciami)

Vlastníci kolekcii webov / pracovných priestorov prechádzajúci do rolí správcov

Pokročilí používatelia s ambíciou správy platformy

IT profesionáli a manažment IT

Predpokladané vstupné znalosti

Znalosti v rozsahu kurzov uvedených v sekciách **Predchádzajúce kurzy** a **Súvisiace kurzy**

Základná znalosť Microsoft 365 a užívateľské práce v SharePoint Online

Porozumenie základom spolupráce a správy dokumentov

Výhodou základná znalosť Entra ID

Výhodou skúsenosť so správou webov, zoznamov a knižníc

Výhodou základy PowerShellu

Osnova kurzu

Základy platformy SharePoint Online

- História a vývoj SharePointu (Server > Online), rola PnP komunity
- Vzťah Microsoft 365, Azure a SharePointu — celkový obrázok
- Architektúra služby a rozsah na úrovni tenant
- Úloha SharePointu, OneDrive a Teams (pohľad na úložisko)
- Admin centrá a základné reporty
- Lab: Kontrola východiskovej konfigurácie tenant a služieb

Informačná architektúra a stratégia webov

- Typy webov (Tímový / Komunikačný) a stratégie húb asociácií
- Modely navigácie a hierarchie webov vs. ploché zarovnanie na húb
- Typy obsahu, spravované metadáta, jednoduchá správa taxonómie
- Lab: Návrh húb + matice webov a klasifikačné zladenie

Základy zoznamov

- Návrh zoznamov, zobrazenie, pravidlá a základy JSON formátovania
- Voľba typov stĺpcov, lookupy a vypočítané polia
- Oprávnenie na úrovni položiek — osvedčené postupy
- Limity zoznamov, indexovanie a práca s veľkými zoznamami
- Lab: Štandardy pre zoznamy (pomenovanie, zobrazenie, JSON formátovanie)

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

SharePoint Online and Microsoft 365 – Základy administrácie

Knižnice dokumentov a správa obsahu

- Typy obsahu dokumentov a metadáta
- Zásady verzovania a základy životného cyklu
- Základné nastavenie retencie (core funkcie)
- Lab: Konfigurácia knižnice s metadáta + zásady verzovania

Identita a prístupy v rozsahu Entra ID P1

- Skupiny Entra ID vs. M365 skupiny vs. oprávnenia SharePointu
- Vplyvy Conditional Access (P1) na prístupy do SharePointu
- Model zdieľania (interný/externý) a štandardná governancia prístupov
- Rozdelenie rolí a princíp najmenších oprávnení
- Lab: Model prístupov založený na skupinách a kontrolný zoznam oprávnení

ACL, zdieľanie a zdieľané odkazy

- Dedičnosť oprávnenia vs. jedinečné oprávnenia; definícia rolí a best practices
- Zdieľané odkazy: ľudia v organizácii / konkrétne osoby, východiskový typ odkazu, expirácia
- Zásady zdieľania na úrovni tenant aj webu; povolené/zakázané domény; guest/external access
- Auditovanie udalostí zdieľanie; pravidelné revízie prístupov
- Lab: Zabezpečenie pilotného webu — predvolené zdieľanie, expirácia, revízia jedinečných oprávnení

Stránky, sekcie, webparty a skladba intranetu

- Moderné typy stránok (site pages, news), sekcie a stĺpce
- Katalóg základných webpartov
- Šablóny stránok, zacielenie na publikum, plánovanie publikácie; základy viacjazyčnosti
- Vzory pre intranet: hub home, súhrny noviniek, úvodné stránky oddelenia
- Lab: Zostavenie húb home so sekciami, Hero, Rýchlymi odkazmi a zvýrazneným obsahom

Microsoft Search – základy + PnP Modern Search Center

- Ako Microsoft Search sprístupňuje obsah SharePointu
- Spravované metadáta a zdroje výsledkov (v rámci core)
- PnP Modern Search webparty: vertikály, filtre, šablóny výsledkov
- Governancia a údržba (správa verzií, upgrady)
- Lab: Ľahký vyhľadávací „center“ s PnP webpartmi

UX: navigácia, huby, branding a adopcia

- Stratégia húb navigácie a zacielenia na publikum (core)
- Téma webu a jednoduché zásady brandingu
- Adopčné taktiky a komunikačný plán
- Lab: Plán húb navigácie a osnovy komunikačného/adopčného plánu

Governancia a rámec zriaďovania webov

- Prijem požiadaviek a schvaľovania (ručne + jednoduchý formulár/zoznam)

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

SharePoint Online and Microsoft 365 – Základy administrácie

- Konvencie pomenovania, vlastníctva a kontrolné body životného cyklu

- PnP.PowerShell a site skripty/šablóny

- Lab: Governance matice a checklist zriaďovaní

Power Automate pre scenáre SharePointu

- Kedy automatizovať: schvaľovanie, notifikácia, udalosti životného cyklu

- Konektory v štandardných licenciách; ako sa vyhnúť prémiovým závislostiam

- Ošetrovanie chýb a governance tokov (pomenovanie, vlastníctvo)

- Lab: Schvaľovací + notifikačný tok s governance checklistom

Power Apps pre formuláre a aplikácie SharePointu

- Náhrada klasických formulárov zoznamov vs. plnohodnotné canvas aplikácie

- Voľba úložiska - Excel Online vs. SharePoint zoznamy

- Aplikácia vo webparte a zdieľanie do Teams

- Lab: Úprava formulára zoznamu + vytvorenie jednoduchej canvas aplikácie

Nástroje tretích strán pre governance a adopciu

- Orchestre: šablóny pracovných priestorov, riadenie požiadaviek, prehľady

- Umiestnenie voči ďalším aplikáciám tretích strán a natívnym admin nástrojom

- Prevádzkové zásady, reporting a podpora adopcie

- Lab: Návrh governance toku požiadaviek inšpirovaný Orchestrami

Rozširovanie SharePointu: low-code až pre-code

- JSON formátovanie zoznamov, Power Automate, Power Apps, Adaptive Cards

- Prehľad SPFx (webparty, rozšírenie) — kedy dáva zmysel pro-code

- M365 CLI a PnP.PowerShell pre zriaďovanie

- Rozhodovacia matica: kedy low-code a kedy kód

- Lab: Rozhodovací sprievodca rozširiteľnosťou + osnova SPFx scaffoldu

AI vo SharePoint Online – Copilot a Premium (prehľad)

- Prehľad Microsoft 365 Copilot a jeho vplyv v SharePointe

- Licenčné predpoklady nad rámec core

- Pay-as-you-go a riadenie nákladov

- Prehľad SharePoint Premium (ePodpisy, spracovanie dokumentov a pod.)

- Copilot agenti v kontextoch SharePointu: bezpečné vzory, governance

- Ukážka: Pripravenosť na Copilot a evaluácia Premium (prehľadové cvičenie)

Záver, prevádzka a ďalšie kroky

- Reporting a telemetria (využitie, audit), sledovanie rastu úložiska

- Výkon a škálovanie: limity zoznamov/knižníc, zobrazenie, indexy; základy ladenia vyhľadávania

- Riadenie zmien a posilňovanie adopcie

- Prezentácia governance + zriaďovanie + plánu zlepšenia vyhľadávania a roadmapy

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

SharePoint Online and Microsoft 365 – Základy administrácie

- Ďalšie kroky: hlbšia automatizácia, základy SPFx, zrelosť governance
- Lab: Konsolidácia runbooku, reportov a roadmapy

GOPAS Praha
Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved