

PoolParty PowerTagging & sémantické vyhľadávanie pre Office 365 and SharePoint 2013/2016

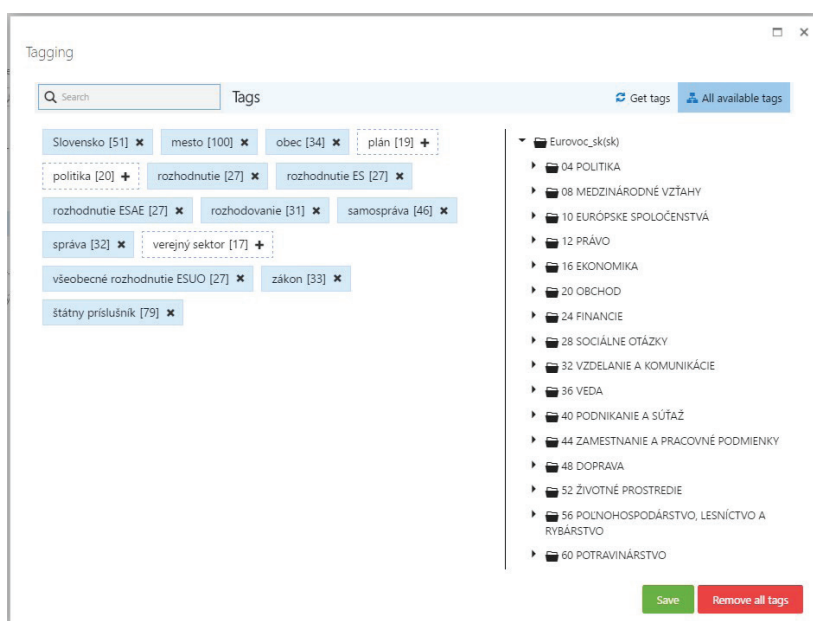
Ako vám PowerTagging uľahčí prácu?

Office 365 a SharePoint ponúkajú iba obmedzené možnosti pri spravovaní metadát. SharePoint Term Store je dobrým východiskovým bodom, ale expresivita sémantických grafov (*semantic knowledge graphs*) presahuje jednoduchú hierarchickú štruktúru pojmov. Spravovanie značiek (*tags*) ako vlastných zdrojov, ktoré majú synonymá a ďalšie atribúty a existujú medzi nimi vzájomné vzťahy, poskytuje prostriedky pre inteligentnejší prístup k informáciám. Vytvára sa tak základ pre sémantické indexovanie a koncepčné získavanie informácií, ktoré ponúka viac ako len fulltextové vyhľadávanie.

Tento prístup ponúka užívateľom:

- rýchlejšie vyhľadávanie príslušných dokumentov a obsahu
- presnejšie filtrovanie nerelevantných informácií
- cenné kontextové informácie
- dôsledné tagovanie založené na kontrolovaných slovníkoch
- automatické alebo poloautomatické tagovanie obsahu založené na textminingu
- štandardizované metadáta vysokej kvality
- nástroje, ktoré môžu prepojiť štruktúrované a neštruktúrované informácie naprieč dátovými silami, takiež mimo Office 365 /SharePoint-u

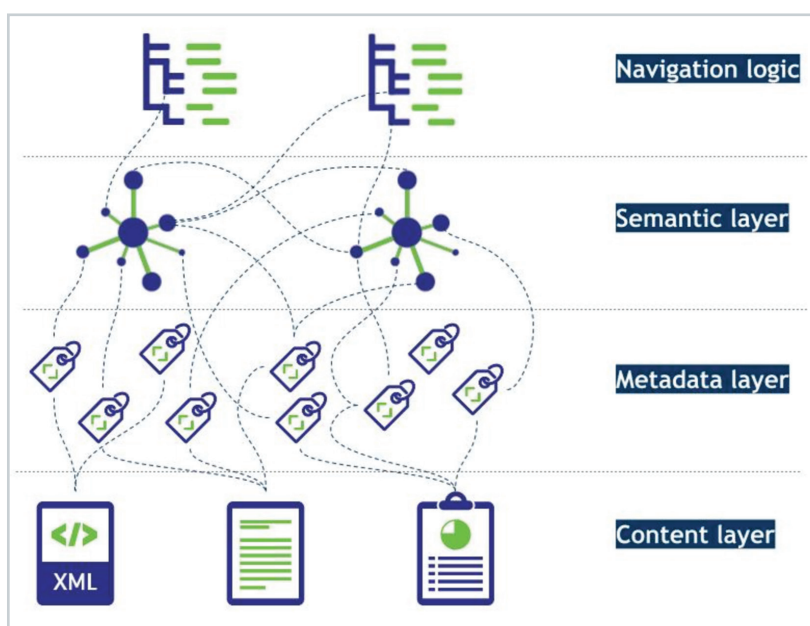
dialóg polo-automatického tagovania obsahu založený na automatickej analýze textu



Ako to funguje?

PoolParty PowerTagging je založený na štvorvrstvovej informačnej architektúre (obrázok vpravo). Sémantická vrstva (znázornená ako *knowledge graph*) obsahuje kontrolované slovníky organizované ako taxonómie a ontológie. Takto je sémantika značiek a metadát popísaná nezávisle od podkladového obsahu.

PoolParty PowerTagging využíva sofistikované algoritmy textminingu na tagovanie a indexovanie akéhokoľvek obsahu založeného na kontrolovaných slovníkoch. Všetky typy entít alebo objektov nachádzajúcich sa v obsahu, budú extrahované s vysokou presnosťou a budú uvedené do kontextu špecifického pre vašu doménu. To pomáha ľuďom, ktorí sa zaoberajú procesmi náročnými na kvalitu dát lepšie získavať relevantné informácie.



štvorvrstvová informačná architektúra

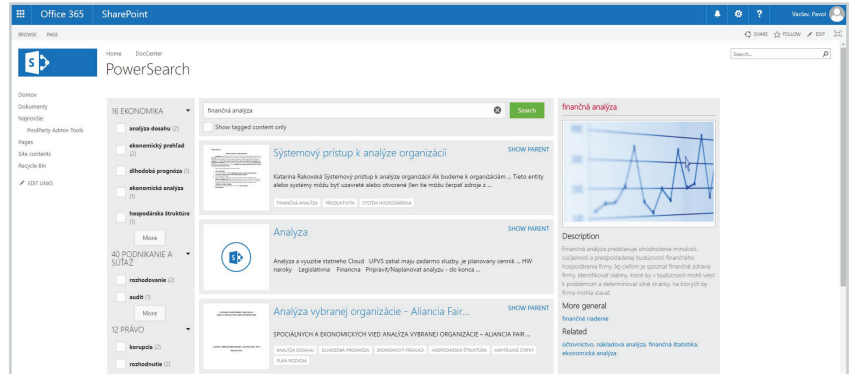
Aké výhody prináša PowerTagging užívateľom SharePoint-u/Office 365?

Vďaka PowerTagging-u môžete už po niekoľkých minútach úvodného nastavovania využívať automatizované tagovanie. Bez ohľadu na to, či nahráte nový dokument, napíšete blog alebo do existujúceho zoznamu doplníte ďalšie údaje, vďaka komponentom PoolParty a nástroju PowerTagging sa tagy vkladajú automaticky.

Office 365 PowerTagging vyhľadávanie

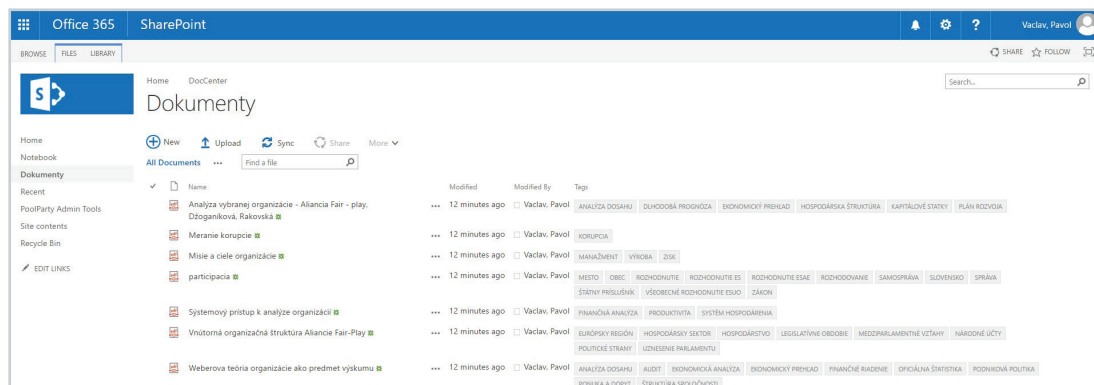
Nástroj PowerTagging vylepšuje vyhľadávanie vďaka týmto funkcionalitám:

- Konceptné vyhľadávanie: automatické dopĺňanie z taxonómie
- Automatické používanie synonym: presné výsledky vyhľadávania
- Konfigurovateľné “rýchle vyhľadávanie”: fazetové vyhľadávanie založené na taxonómiiach
- “Fact box” zobrazený vo vyhľadávaní: poskytuje ďalšie kontextové informácie



PowerSearch pre SharePoint

PowerTagging môže byť použitý pre všetky typy dokumentov alebo zoznamov vytvorených v SharePoint-e. Ak sa rozhodnete nahráť napr. dokumenty, zobrazia sa vám nasledujúce informácie:



Zoznam dokumentov s PowerTagmi

Pridajte sa k PowerTagging rodine a zvýšte hodnotu svojho informačného portálu. Poskytnete tak svojim zamestnancom, partnerom alebo klientom veľký zdroj poznatkov.

O VENDOROCH

PoolParty PowerTagging & sémantické vyhľadávanie pre Office 365 a SharePoint je produkt vyvinutý a licencovaný spoločnosťou Semantic Web Company (SWC) a spoločnosťou Soitron Group. Obe spoločnosti sú globálne uznávanými poskytovateľmi produktov a služieb v oblastiach ich podnikania.

Semantic Web Company GmbH (SWC) je popredným poskytovateľom metadát založených na grafoch, vyhľadávacích a analytických riešení. Spoločnosť SWC bola zaradená do zoznamu KMWorld's 2016 list of the '100 Companies That Matter in Knowledge Management'.

Soitron Group je lídrom v zavádzaní nových technológií a inovatívnych riešení. Na európskom trhu pôsobí ako systémový integrátor riešení z oblasti Customer Interaction, Content Management a Security. Spoločnosť Soitron má rozsiahle skúsenosti a kompetencie v technológiách spoločnosti Microsoft.