

DATAHUB TECHNICKÉ ZADÁNÍ PRO POSKYTOVÁNÍ DATOVÝCH SAD

Požadujeme poskytování datové sady obsahující transakční data. Cílem je mít možnost analyzovat využívání služeb VS.

Popis datových položek je uveden v příloženém Datovém katalogu, **prosíme o doplnění sloupců I,J.**

Frekvence zasílání datových sad: 1x denně (popřípadě jiná po dohodě)

Způsob aktualizace: Provedeme první backload dat za celý rok 2024 a od začátku roku 2025. Následně pravidelně přijímáme všechny nové transakce – jak ukončené, tak neukončené. U neukončených transakcí požadujeme při každé aktualizaci zaslání celé transakce. Záznamy identifikujeme podle unikátní kombinace 'ID transakce', 'ID agentury' a 'ID služby' a na jejich základě provádíme upsert (aktualizaci nebo vložení) do naší datové platformy.

Formát souborů: XML, JSON nebo CSV. (šablony souborů přikládáme)

V případě csv: separátor “,” (čárka), pole v dvojitéch uvozovkách

Kódování: UTF-8

Datová integrace: poskytovatel dostane k přístupu ke své složce v Azure storage unikátní a časově omezený SAS (Shared Access Signature) token, umožňující pouze upload souboru do složky. Zasílání souboru probíhá pomocí Azure storage REST-API rozhraní voláním PUT metody a za použití přístupového tokenu dojde k uploadu datového souboru do dedikovaného Azure storage containeru.

Příklad volání:

```
(Invoke-RestMethod -Uri $fileUrl -Method Put -InFile (Get-Item $file).Name -Headers @{ "x-ms-blob-type"="BlockBlob" })
```

Transakce = využití služby dle RPP

Transakce se skládá z etap (pro lepší představu přikládáme i struktury dat podle jednotlivých datových formátů a mocked data, kde je naznačeno, jak můžou transakce a etapy vypadat) .

Pravidla pro pojmenování souborů: Názvy souborů **musí být tvořeny výhradně malými písmeny bez diakritiky**. Nesmí obsahovat mezery ani speciální znaky. Povoleny jsou pouze znaky a-z, číslice 0-9 a znak podtržítka _.

Soubory, jejichž název nebude odpovídat uvedeným pravidlům, budou při validaci **označeny jako chybné a nebudou zpracovány**.

Financováno z projektu: Vytvoření centrální datové infrastruktury pro práci s daty řeš. CZ.31.5.0/0.0/0.0/24_130/0010992