

Obsah nabídky

Společnost C42 s.r.o. (dále C42) předkládá Státní pokladně Centrum sdílených služeb, s.p. (dále SPCSS) nabídku v rámci veřejné zakázky „Implementace PoC – SAP Analytics Cloud“ dle článku 1 poptávky.

Společnost C42 s.r.o. nabízí své služby v rozsahu poptávky, které budou zahrnovat níže uvedené kroky. Dojde k ověření nasazení Proof of Concept v prostředí IISSP na vybraných reportech pokladního plnění. PoC bude provedeno v následující krocích:

Analýza řešení PoC:

- Pro ověření nasazení SAP Analytics Cloud (SAC) nad prostředím IISSP jsou navrženy vybrané reporty z oblasti reportingu pokladního plnění.
- SAC bude integrován na IISSP na systém SAP BW (B2P), ze kterého bude čerpat data prostřednictvím tzv. live connection. Tzn., že data nebudou uložena v SAC (režim data mart), ale budou realtime získávána ze SAP BW v IISSP při spuštění reportu.
- Propojení dat ze zdrojového systému SAP BW MFČR do komponenty SAP SAC (SAP Analytics Cloud) v prostředí SAP BTP (Business Technology Platform) bude zajištěno pomocí integračních komponent SAP Cloud Connector a SAP Analytics Cloud Agent, které zajistí přímé propojení do prostředí SAP BTP. Následně bude probíhat modelování dat mimo zdrojové prostředí využitím technologie (režimu) Live Connect, tedy bez replikace dat mimo zdrojové prostředí.
- Metodou pro toto spojení bude Live Data Connection to SAP BW za použití Tunnel Connection.
- Bude nasazena nová SW komponenta SAP Analytics Cloud.
- Pro implementaci integračních komponent bude v prostředí MFČR vybudován samostatný virtuální server s danými výkonnostními parametry vycházející z doporučení pro implementaci těchto komponent.
- Landscape pro účely POC SAP Cloud Connector bude jednoúrovňový bez databázového serveru na separátně nově vytvořeném serveru.
- Prostupy bude nutné zajistit přes nově vytvořený SAP Cloud Connector systém BSP do satelitních systémů SAP BW MFČR a následně do prostředí SAP BTP, které bude definované jako HTTP/HTTPS url spojení a s definicí příslušných síťových portů.
- Implementace PoC nebude mít vliv na stávající mechanismus generování excel sešitů a ukládání na disky MF. Kompletní nahrazení oblasti reportingu pokladního plnění technologií SAC by předpokládalo použití data martu (pro slučování dat z většího množství datových zdrojů a query do finálních reportů) a opuštění ukládání excel sešitů na disky MF. V rámci rozsahu PoC nedojde k nahrazení generování sešitů a použití data martu, tato část bude případně řešena po ukončení a vyhodnocení PoC a rozhodnutí o dalším postupu transformace.

Aplikační část PoC:

Analýza:

- Analýza, diskuse s klíčovým uživatelem [REDACTED]
 - o požadavky na strukturu reportů
 - o logika zobrazovaných dat
 - o revize současných algoritmů pro výpočet řádků a položek reportů

Realizace:

- Reporty:
 - o Vytvoření reportů v SAC, vzory reportů budou vycházet z následujících současných reportů:
 - Vlivy na denní změny salda státního rozpočtu [REDACTED]
 - Příjmy kapitol [REDACTED]
 - Výdaje kapitol celkem [REDACTED]
 - Nastavení live connections pro jednotlivé reporty
 - Vytvoření grafu pro jednotlivé výše uvedené reporty
 - Zapuštění jednotlivých tabulek a grafů do manažerského dashboardu
- Testování:
 - o Interní testování dodavatele
 - o Testování s MF
- Dokumentace:
 - o Vytvoření uživatelské příručky
 - o Vytvoření technické dokumentace – Správa uživatelů, tech. dokumentace

Pilotní provoz PoC po implementaci řešení:

- Po otestování a akceptaci implementace řešení SAC bude provozní podpora pilotního provozu SAC bez SLA. Případné provozní problémy budou řešeny dle domluvy v režimu time to materiál
- Vyhodnocení PoC bude provedeno po dokončení Pilotního provozu v součinnosti s Ministerstvem financí, formou zprávy.

Platební milníky/Harmonogram:

Část díla	Termín dodání
Implementace PoC	QI. - QII. 2025
Pilotní provoz PoC	QII. - QIV.2025
Vyhodnocení PoC	11/2025