

Metodické usmernenie na mapovanie a analýzy stavu využívania softvérových licencií Talend na manažment údajov

(Pilotná fáza pre identifikované dopytové a národné projekty)

Metodické usmernenie bolo vypracované na základe cieľa ktorým je definovať minimálne požiadavky na SW Talend využívaný na manažment údajov (MDM).

V rámci dopytovo-orientovanej výzvy zameraním na „Manažment údajov inštitúcie verejnej správy“ a v súlade plnením opatrenia Revízie výdavkov na informatizáciu, s cieľom zistenia skutkového stavu v oblasti používania softvéru na manažment údajov a efektívneho plánovania budúcich potrieb na softvérové licencie a podporu softvéru Talend a pre následnú prípravu centrálnych licenčných zmlúv, Sekcia informačných technológií verejnej správy pripravila pre OVM úvodný dotazník na zber nevyhnutných údajov, ktoré po spracovaní dajú jasnejší obraz o existujúcom stave využívania licencií Talend a plánovanom využití SW Talend na manažment údajov. Týmto zberom údajov je spojená potreba naplánovania potrieb na softvérové a licenčné pokrytie súčasných a budúcich aktivít v rámci PaaS služieb vládneho cloudu.

V tejto úvodnej pilotnej fáze je vypracovaný štruktúrovaný dotazník, ktorý obsahuje časť na samotné vyplňanie údajov a informatívne záložky na lepšiu identifikáciu aktivít a funkcií prostredníctvom ktorých je možné realizovať manažment údajov.

Štruktúra dotazníka - dotazník obsahuje nasledovné záložky:

- A. Úvod
- B. Mapovanie licencií TALEND
- C. Oblasti využitia Talend
- D. Funkcionality Talend všeobecne
- E. Funkcionality PaaS Talend ÚPVII

Detailné usmernenie k jednotlivým záložkám:

- A. Záložka „Úvod „ obsahuje
 - Tabuľku s požiadavkou na vyplnenie identifikačných údajov organizácie, ktorá dotazník vyplní.
 - Popis jednotlivých záložiek (informatívna časť)
- B. Záložka „Mapovanie licencií TALEND“ je hlavnou časťou dokumentu, ktorá je rozdelená do dvoch základných blokov „Aktuálny stav“ a „Budúci stav“:
 - **Aktuálny stav**

V rámci tejto sekcie sa zisťuje či využívate alebo ste využívali licencie Talend na manažment údajov. Ide o nasledovné otázky:

1. Využívate TALEND pre (dočistenie dát, integrovanie a konsolidácia dátových zdrojov, budovanie elektronických služieb) ?

Z ponuky vyberiete možnosť „ÁNO“ alebo „NIE“. Ak vyberiete „NIE“, tak pre otázky č. 2,3,4 zvolíte pre každú možnosť odpoveď „nevyužívam“ a pokračujte na sekciu "Budúci stav".



Ponuka sa Vám aktivuje kliknutím na dané políčko a rozbalí kliknutím na zobrazenú šípku vpravo. Obdobne budete postupovať aj pri ďalších výberoch možností. Napríklad (obrázok č.1):

Aktuálny stav:	
1 Využívate TALEND pre (dočistenie dát, integrovanie a konsolidácia dátových zdrojov, budovanie elektronických služieb) ?	Prosím vyberte jednu z možností
	Prosím vyberte jednu z možností: Ano Nie

2. Zo zoznamu vyberte TALEND licenciu, ktorú máte zakúpenú alebo ste jej koncovým používateľom (prevádzkovateľom)

Otázka č.2 je rozdelená na 5 častí:

- i. Licencia pre platformu, kde si vyberiete jednu z možností balíčkov:
 - MDM Platform (MDM + ESB + DI + DQ)
 - Data services (ESB + DI + DQ)
 - Data Management (DI + DQ)
 - Nevyužívam
- ii. Licencia pre runtime Add-on. Tu identifikujete všetky Vaše runtime licencie z ponuky:
 - MDM Production Runtime
 - MDM Non-Production Runtime
 - Data Services Platform Production Runtime
 - Data Services Platform Non-Production Runtime
 - Nevyužívam
- iii. Licencia pre používateľa Add-on. Tu identifikujete všetky Vaše licencie pre používateľa z ponuky:
 - Data Preparation
 - Data Stewardship
 - Nevyužívam
- iv. Pre každú z týchto vyššie uvedených pod otázok vyplníte:
 - typ podpory (podpora s ponukou Platinum alebo nevyužívam)
 - počet licencovaných užívateľov (zadáte posledný stav aj keď už nie je platná podpora)
 - Vzťah k licenciám s určením či ste majiteľom alebo Vaša organizácia je len koncovým užívateľom
 - Platnosť licencií od – do. Doplníte dobu aktuálne platenej podpory. Ak už podpora vypršala, uveďte tam dátum (obdobie) poslednej platenej podpory
 - cenu za rok, ktorú platíte alebo ste naposledy platili za podporu k využívaným licenciám. Ak ste k danú licenciu nevyužívali uveďte tam sumu = 0
- v. Časť "Sumárna suma za balík licencií" vyplníte iba vtedy ak neviete identifikovať podporu za jednotlivé licencie a využívate licencie ako balík v jednej sume.



3. Aké používateľské rozhranie využívate ?

V otázke č.3 identifikujete všetky Vaše „Používateľské rozhrania“ ktoré používate z ponuky:

- TAC portál – portál pre prístup administrátora na spravovanie procesov a prístupov
- DQ portál – prístup k výpisom dátovej kvality nad vybranými datasetmi
- MDM portál – správa kmeňových záznamov MDM
- Data Preparation – portál
- Data Stewardship – portál

4. Odkaz na zmluvu v CRZ.

Tu uvediete linky na CRZ portál k platným a ukončeným zmluvám

➤ **Budúci stav**

V rámci tejto sekcie sa zisťuje Vaše plány a zámery využívať v budúcnosti licencie Talend na manažment údajov. V prípade že plánujete pokračovať v súčasnej aktivite a lebo plánujete novú aktivitu spojenú manažmentom údajov, tak je potrebné identifikovať na úvod Vaše základné požiadavky na plánované resp. pripravované Vaše projekty. V prípade že síce plánujete vo Vašich projektoch aktivity spojené s manažmentom údajov a nemáte ešte skúsenosti a prehľad o ponúkaných funkcionalitách na manažment údajov, odporúčame Vám si preštudovať nasledovné informatívne záložky "Oblasti využitia Talend", "Funkcionality Talend všeobecne" a "Funkcionality PaaS Talend ÚPVII".

V rámci sekcie „Budúci stav“ je potrebné odpovedať na nasledovné otázky:

1. Budete využívať TALEND pre (dočistenie dát, integrovanie a konsolidácia dátových zdrojov, budovanie elektronických služieb)?
Z ponuky vyberiete možnosť „ÁNO“ alebo „NIE“. Ak vyberiete „NIE“, tak pre otázky č. 2,3,4,5 a 8 zvolíte pre každú možnosť odpoveď „neplánujem využívať“ alebo "nevyužívam“ a uložte dotazník, ktorý zašlete na požadovanú adresu. V prípade zvolenia možnosti „ÁNO“ pokračujte vo vypíňaní otázky č. 2.

2. O akú funkcionalitu máte záujem ?

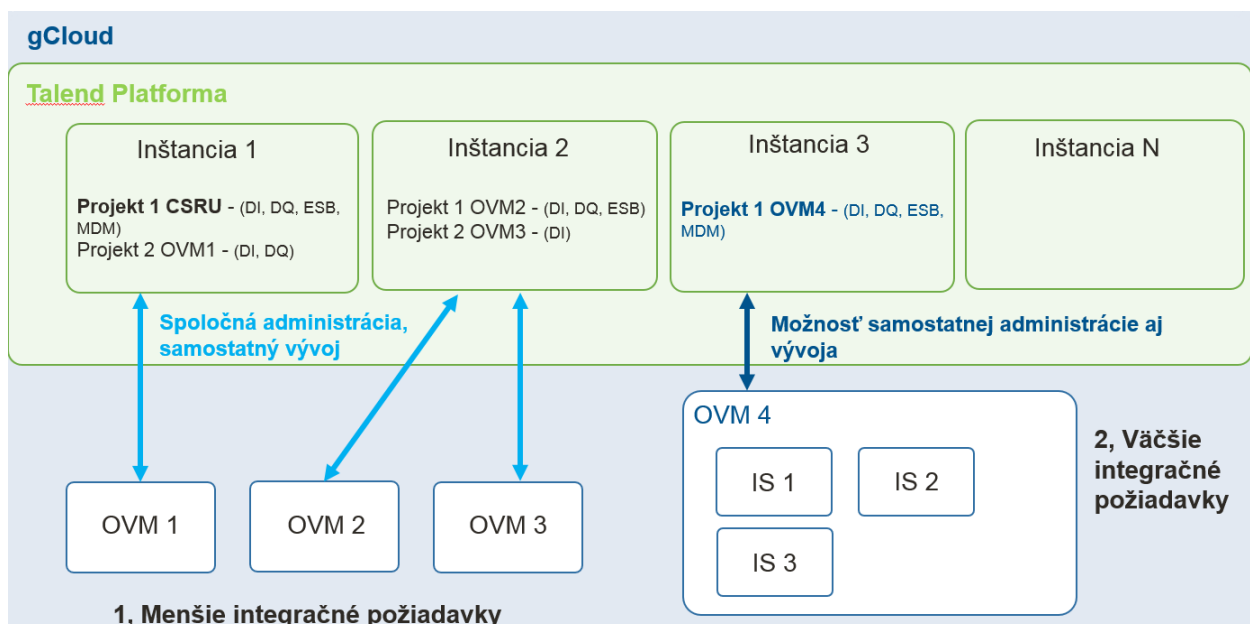
Vyberiete si z ponuky 6 možností, pričom môžete vyberiete len tie funkcie, ktoré budete potrebovať pri realizácii Vášho projektu/aktivity:

- DI – Dátové integrácie (ETL operácie, dátové toky, orchestrácia)
- DQ - modul dátovej kvality
- ESB – Enterprise Service Bus (tvorba Web servisov, REST, SOAP služieb a pod.)
- MDM – Master Data Management – tvorba dátových modelov, workflow, orchestrácia dát
- Data Preparation – dátová kvalita a dočisťovanie datasetov vlastníckmi dát
- Data Stewardship – stotožňovanie záznamov – vyhodnotenie jedného správneho záznamu vlastníckmi dát

Poznámka: Pre lepšiu orientáciu pozrite záložku: "Funkcionality Talend všeobecne"

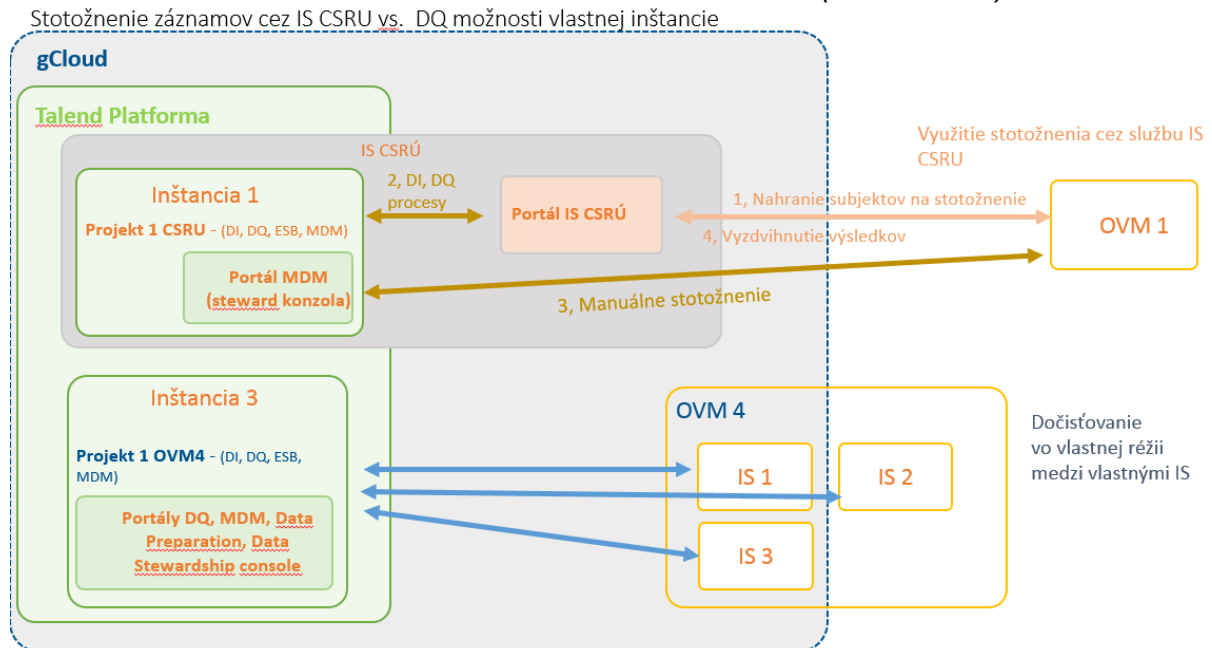


3. Zo zoznamu vyberte TALEND licenciu, o ktorú máte záujem
Otázka č.3 je rozdelená na 3 časti:
- Licencia pre platformu.** Identifikujte konkrétnu platformovú licenciu s funkcionalitami ktorá bude základom pre Váš manažment údajov. Váš výber súvisí s Vaším výberom funkcionalít (otázka č. 2) na ktoré sú naviazané licencie pre platformu. Popis funkcionalít nájdete v záložkách "Funkcionality Talend všeobecne" a "Funkcionality PaaS Talend ÚPVII". **Vyberte skupinu platformovej služby, ktoré obsahujú definované funkcionality:**
 - MDM Platform (MDM + ESB + DI + DQ)
 - Data services (ESB + DI + DQ)
 - Data Management (DI + DQ)
 - Licencia pre runtime Add-on.** Identifikujte konkrétne licencie, ktoré plánujete využívať v rámci Vášho projektu. Váš výber súvisí s Vaším výberom funkcionalít (otázka č. 2) na ktoré sú naviazané licencie pre runtime Add-on. Vyberte licencie, ktoré budete potrebovať pre Váš projekt:
 - Talend Platform – MDM Production Runtime
 - Talend Platform – MDM Non-Production Runtime
 - Data Services Platform Production Runtime
 - Data Services Platform Non-Production Runtime
 - Licencia pre používateľa Add-on.** Identifikujte konkrétne licencie, ktoré plánujete využívať v rámci Vášho projektu. Podrobnejší opis licencií pre prípravu dát (Data Preparation) a konzoly dátového stewarda (Data Stewardship) nájdete v záložke „Funkcionality Talend všeobecne“. Treba analyzovať reálnu potrebu týchto licencií. Vyberte licencie, ktoré budete potrebovať pre Váš projekt:
 - Data Preparation
 - Data Stewardship
4. O aký typ inštancie budete mať záujem ?
Napríklad zdieľanú inštanciu môžete použiť v rámci rezortu alebo keď nepracujete s citlivými dátami.
Pre ilustráciu priložený obrázok s typmi inštancií (obrázok č.2):



Na základe typu projektu vyberiete z nasledovnej ponuky:

- Vlastná inštancia (pre veľké projekty alebo väčšie rezorty)
- Zdieľaná inštancia v rámci rezortu alebo organizácie (pre menšie projekty alebo viac projektov v rámci rezortu)
- Zdieľaná inštancia v rámci CSRÚ (pri projektoch integrácie referenčných údajov na CSRÚ)
Príklad využitia zdieľanej inštancie CSRÚ alebo samostatnou inštanciou (obrázok č.3).



5. O aký spôsob administrácie budete mať záujem ?

Vyberiete z nasledovných možností na základe :

- Vlastná administrácia (vyberiete v prípade výberu vlastnej inštancie v otázke č.4)
- Zdieľaná administrácia (Vyberiete v prípade výberu zdieľaných inštancií v otázke č. 4)

6. Uveďte ID štúdie v prípade ak sa nachádza v MetaIS

V prípade že pripravujete projekt na manažment údajov realizovaného v rámci OPPII a máte schválenú alebo rozpracovanú štúdiu, ktorá sa nachádza v MetaIS, uveďte identifikačné číslo štúdie (napr. su_XXX).

7. Na aký informačný systém sú alebo budú licencie používané ?

Uvediete všetky informačné systémy (označenie kódu ISVS), ktoré budete využívať pri realizácii Vášho projektu na manažment údajov. Okrem Vašich systémov, môžete uviesť aj ISVS pod inou rezortnou gesciou.

8. Ako bude Váš budúci projekt financovaný ?

Dôležité pre identifikáciu finančného krytia vyberte nasledovné možnosti:

- Štátny rozpočet
- Národný projekt (eurofondy)
- Dopytový projekt (eurofondy)



Po vyplnení dotazníka, dotazník uložte, skontrolujte, či ste všetko vyplnili vrátane úvodnej záložky a zašlite na nasledovné emailové adresy:

datalab@vicepremier.gov.sk a licencie@vicepremier.gov.sk

Dotazník zašlete aj v prípade ak ste všade označili príznak „nevyžívam“ alebo „neplánujem“

V prípade vyplnenia časti „**Budúci stav**“, budete kontaktovaný dátovou kanceláriou aby Vám pomohli lepšie a precíznejšie definovať a Vaše požiadavky v súvislosti s manažmentom údajov.