Päť licencií pre modernejšie Slovensko.sk

Nové cluster riešenia spoločnosti GlobalTel



Ústredný portál verejnej správy (**ÚPVS**), známy ako **Slovensko.sk**, prešiel od svojho vzniku v roku 2013 vývojom, počas ktorého sa stal kľúčovým bodom pre elektronickú komunikáciu občanov, podnikateľov a orgánov verejnej moci s e-Governmentom. Umožňuje prístup k elektronickým schránkam a stovkám elektronických služieb štátu a ľuďom a firmám pomohol zjednodušiť ich každodenný život.

Tento systém je potrebné nielen modernizovať, aby plnil funkcie, ktoré od neho štát v súčasnosti vyžaduje, ale aj otvoriť pre bezpečnú komunikáciu bánk, telekomunikačných spoločností a ďalších aktérov. **Aktuálny stav neumožňuje jeho ďalší rozvoj** a kvôli stále sa zvyšujúcim požiadavkám prináša aj pravidelné výpadky dostupnosti, čo bráni efektívnemu vybavovaniu úradných záležitostí.

Sada licencií GT performance package umožní komplexnú modernizáciu ÚPVS. Nahrádza zastarané BizTalk a .NET riešenia modulmi založenými na mikroslužbách a kontajnerizácii s podporou CI/CD. Nová architektúra prináša vyšší výkon, škálovateľnosť, bezpečnosť, spoľahlivosť a podporu B2B integrácií a streamového spracovania veľkých správ, vďaka čomu **zabezpečí dlhodobú udržateľnosť eGovernment služieb Slovenska.**

Nové cluster riešenia pre ÚPVS

- GT performance package FrontGate
- GT performance package ProcessCore
- GT performance package BPChoreografy
- GT performance package ExitGate
- GT performance package eDeliveryAndArchive

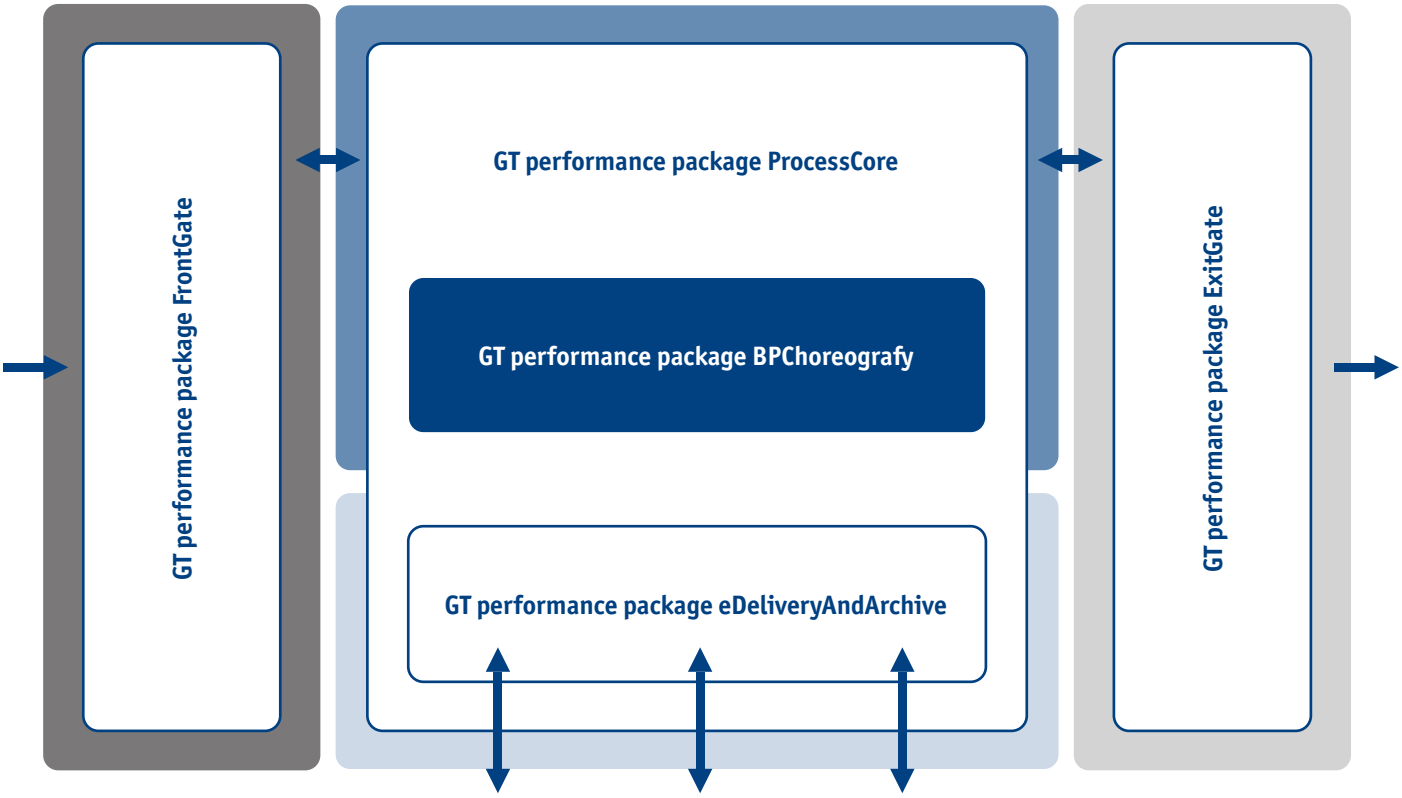
Hlavné výhody nových licencií

- Škálovateľnosť
- Podpora veľkých správ
- B2B doručovanie

Škálovateľnosť zabezpečí zvládnutie nárastov záťaže v budúcnosti, podobne, ako sú používatelia zvyknutí pri online službách svetových technologických spoločností. Kľúčová je tiež podpora pre veľké správy, keďže súčasný systém neumožňuje posielať správy väčšie ako 50 MB. To však v niektorých prípadoch už nie je postačujúce, keďže napríklad dokumentácie k veľkým stavebným projektom alebo súdne spisy ku komplikovaným prípadom majú v praxi často rozsah, ktorý tento limit prekračuje už dnes. Navyše, komunikácia cez portál ÚPVS je dnes povinná pre všetky právnické subjekty, ale používa sa iba na posielanie správ medzi orgánmi verejnej moci (OVM) na jednej strane a občanmi (G2C) a podnikateľmi (G2B) na strane druhej. Modernizácia systému konečne umožní firmám vymieňať si správy bezpečne medzi sebou tak, aby vedeli napríklad použiť dôkaz o odoslaní v súdnom konaní.

GlobalTel
DanubiaTel Group

www.globaltel.sk



1. GT performance package FrontGate – prijímanie, validácia a distribúcia správ
Nahrádza komponent vstupný nárazník. Zavádza mikroslužbovú architektúru, horizontálne škálovanie, REST rozhrania, podporu pre veľké správy (streaming) a CI/CD. Výsledkom je vyššia spoľahlivosť, bezpečnosť a pružnosť systému.

2. GT performance package ProcessCore – nové procesné jadro
Nahrádza BizTalk a vytvára prostredie pre beh procesov v podobe choreografií mikroslužieb. Prináša REST API a centralizovanú konfiguráciu. Umožňuje škálovanie, vyšší výkon a odolnosť, B2B doručovanie a kontinuálne nasadzovanie.

3. GT performance package BPChoreografy – modernizácia procesov spracovania správ
Nahrádza procesy implementované v prostredí BizTalk v podobe orchestrácií. Prechádza na choreografie procesov a podporuje streamové spracovanie, B2B integráciu a CI/CD. Zvyšuje flexibilitu a odstraňuje závislosť na zastaraných technológiách.

4. GT performance package ExitGate – modernizácia odosielania správ
Zabezpečuje odosielanie správ do interných a externých systémov. Prechádza na mikroslužby, REST rozhrania, škálovateľnosť a oddelené dátové úložiská. Prináša vyššiu bezpečnosť, odolnosť a podporu B2B doručovania.

5. GT performance package eDeliveryAndArchive – modernizácia doručovania a archivácie
Nahrádza pôvodné moduly pre elektronické doručovanie, archiváciu, ako aj ich podporné komponenty. Zavádza streamové spracovanie veľkých správ, REST API, CI/CD a fault-tolerant cluster. Cieľom je dlhodobá udržateľnosť a výkon pre elektronické doručovanie a archiváciu.