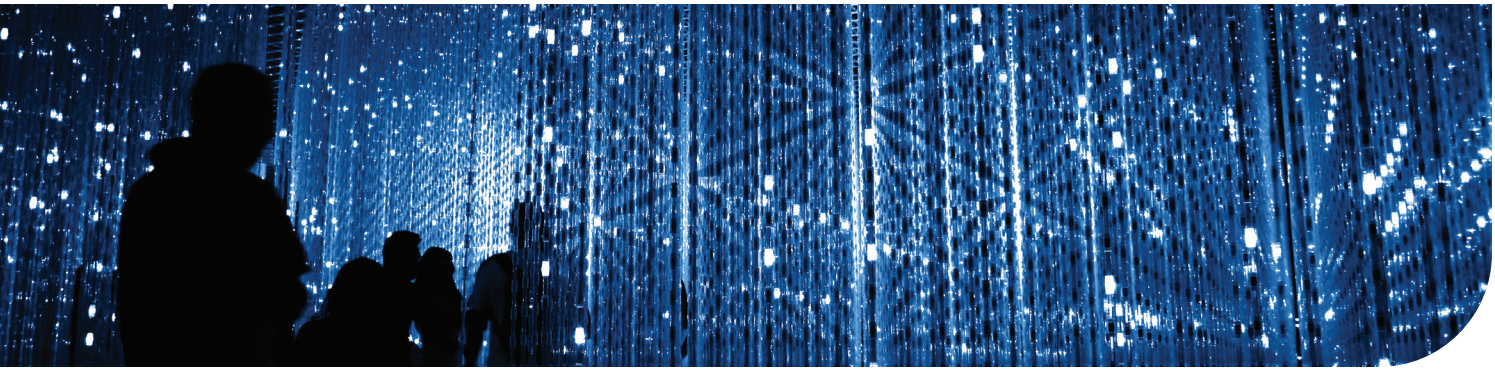
Lepšie procesy pre Slovensko.sk

Produktový list: GT performance package BPChoreografy



Riešenie **GT performance package BPChoreografy** predstavuje modernizáciu implementácie procesov spracovávania rôznych typov správ modulu G2G v rámci Ústredného portálu verejnej správy (ÚPVS). Zvyšuje **výkon, škálovateľnosť a dlhodobú udržateľnosť.** Navyše, pôvodné riešenie v podobe MS BizTalk orchestrácií je zastarané a bez podpory výrobcu, čo predstavuje vysoké riziko výpadku.

GT performance package BPChoreografy prináša viaceré kľúčové priority:

- Implementácia procesov spracovania existujúcich typov správ, nasaditeľná do nového GT performance package ProcessCore riešenia.
- Podpora spracovania veľkých správ – streamové spracovanie.
- Škálovanie výkonu (HA) a fault-tolerant (FT) architektúra.
- Prechod na architektúru mikroslužieb pre flexibilitu a jednoduchšiu údržbu.
- Prechod od orchestrácií k choreografiám procesov.
- Odstránenie zastaraných technológií (MS BizTalk, staré OS).
- Implementácia procesov pre B2B doručovanie.
- Zavedenie CI/CD procesov podľa štandardov zákazníka.

Pôvodné riešenie

- Implementované ako procesy bežiace v prostredí MS BizTalk.
- SOAP rozhrania (SkTalk2/3), slabá podpora moderných integračných scenárov.
- Bez podpory spracovania veľkých správ.

Nové riešenie

- Nahrádza procesy G2G implementované v MS BizTalk.
- Dopĺňa procesy pre doručovanie B2B správ.
- Zamerané na výkon, flexibilitu, bezpečnosť a škálovateľnosť.
- Podpora CI/CD, kontajnerizácie a moderných integračných štandardov.

GT performance package BPChoreografy prináša vyšší výkon, vďaka ktorému zvládne väčšie objemy dát, vyššiu mieru škálovateľnosti a vysokú dostupnosť (HA/FT), lepšiu bezpečnosť a podporu moderných technológií, flexibilnú architektúru mikroslužieb a choreografií a podpora B2B doručovania, vďaka čomu je systém **pripravený na nové integračné scenáre.** CI/CD a DevOps postupy v novom riešení umožňujú rýchlejší rozvoj v budúcnosti.

GlobalTel
DanubiaTel Group

www.globaltel.sk

Popis produktu GT performance package BPChoreografy

Architektúra mikroslužieb a kontajnerizácia

GT performance package BPChoreografy zavádza prechod od orchestrácií k choreografiám, čím sa znižuje väzba medzi komponentmi a zvyšuje flexibilita a škálovateľnosť. Kroky procesov sú implementované ako samostatné mikroslužby komunikujúce cez MQ.

B2B doručovanie

Riešenie pridáva natívnu podporu pre B2B doručovanie správ medzi organizáciami.

Podpora veľkých správ a streamového spracovania

Pri streamovom spracovaní sa správy nad rámec veľkostných limitov spracovávajú postupne už počas načítania.

Modernizácia technológií

Zastaraný BizTalk a staré operačné systémy sú nahradené modernými komponentmi. To zvyšuje bezpečnosť, odolnosť a podporovateľnosť systému.

Podpora CI/CD a DevOps

Podpora automatizovaného nasadzovania, testovania a kontinuálneho doručovania zmien zabezpečuje rýchlejší a bezpečnejší rozvoj systému.

Cluster riešenie **GT performance package BPChoreografy** je strategickou modernizáciou ÚPVS, ktorá nahrádza zastarané BizTalk procesy a prináša **flexibilnú architektúru založenú na choreografiách a mikroslužbách.** Implementácia zvýši výkon, spoľahlivosť a bezpečnosť systému a pripraví ÚPVS na budúce integračné scenáre vrátane B2B doručovania.



GlobalTel, a. s. | Landererova 12 | 811 09 Bratislava | +421-(0)2-35-000-654 | info@globaltel.sk
IČO: 35778199 | DIČ: 2020255677 | IČ DPH: SK2020255677 | www.globaltel.sk