



Reference průběhu projektu MODERNIZACE INTEGRAČNÍ PLATFORMY (IPF) u klienta VZP ČR



GEM již v minulosti se společností DXC implementoval ve VZP významnou část podnikového informačního systému určenou k integraci dalších systémů – tzv. Integrační platformu (IPF). IPF je centrálním prvkem technické a aplikační infrastruktury VZP.

Jedná se o stěžejní prvek, který zajišťuje spolehlivou výměnu dat a poskytování SOA služeb mezi všemi komponentami informačního systému. Cílem projektu bylo vyřešit migraci a modernizaci integrační platformy včetně souvisejících procesů a metodik.

Dalším aspektem projektu bylo vypracování a předání další související dokumentace, provedení školení a poskytování podpory, zajišťující potřebnou funkčnost IPF, která je



klíčová pro business provoz VZP ČR i pro další vývoj IS VZP ČR.

Významnou částí projektu, nad rámec migrace IPF ze Oracle SOA 11g na verzi Oracle SOA 12c, byla komplexní modernizace stávajícího řešení, včetně implementace nového šifrování, logování, monitoringu, upgrade B2B řešení a refactoringu integračních klíčových komponent.

Homologací se v případě integrační platformy VZP rozumí explicitní kontrola dodržování integračních a implementačních standardů s cílem umožnit implementovat jednotlivé integrace více dodavatelům, ale i současně poskytovat podporu IPF prostřednictvím jednoho poskytovatele.

PROJEKT MODERNIZACE A MIGRACE INTEGRAČNÍ PLATFORMY IPF V ČÍSLECH:

- ✓ zpracování 300 miliard CZK ročně
- ✓ odbaveno +1 milion volání denně
- ✓ většinou jde je o asynchronní komunikaci
- ✓ z venku komunikuje pravidelně 7 tisíc klientů
- ✓ celkově registrováno +20 tisíc klientů
- ✓ počet služeb +550
- ✓ průměrná doba realizace migrace na jednu integrační službu zkrácena na pouhé 2 hodiny

PRIMÁRNĚ POUŽITÁ ŘEŠENÍ A NÁSTROJE: Oracle SOA Suite 12c, Oracle Service Bus, Oracle DB 19c, SoapUI, BPEL, SOAP/REST, Enterprise Architect, JAVA, Angular JS, DMS Spy

DALŠÍ VYUŽITÁ ŘEŠENÍ A NÁSTROJE: Survio, JIRA – Agile, MS Azure DevOps



INTEGRATION AND DEVELOPMENT



BUSINESS INTELLIGENCE



SECURITY



ADMINISTRATION AND SUPPORT