

DATALAN

INOVÁCIE PRE ŽIVOT



ESB – ENTERPRISE SERVICE BUS A INTEGRÁCIE

Zosynchronizujte a prepojte svoje služby



ESB a integrácie - prepájajte a synchronizujte podľa svojich potrieb

Využite nástroje, ktoré vyvineme na mieru priamo pre vás. Ak potrebujete komplexne integrovať, k dispozícii máte naše riešenie **Enterprise service bus**. Robustná konfigurovateľná komunikačná platforma zabezpečí spoľahlivé doručenie dát medzi aplikáciami, riadenie bezpečnosti, monitoring a auditing. Ak potrebujete integrovať komponenty, či moduly, aj na to máme riešenie.

V heterogénnom prostredí, ktoré často zahŕňa samostatne bežiacie aplikácie, rôzne komunikačné protokoly a vzájomne nekompatibilné systémy prinášajú klientovi naše riešenia ich konsolidáciu, zamedzenie duplicitných operácií produkujúcich nadbytočné náklady, otvárajú dvere napojeniu a využívaniu novým dátovým zdrojom a umožňujú poskytovať elektronické služby a údaje interným dosiaľ nekomunikujúcim systémom či vašim zákazníkom.

Referencie:

- Generálna prokuratúra SR
- Ústavný súd SR
- Sociálna poisťovňa
- Telekom
- bankové domy
- DCOM
- ezdravie

Integrácia - široký pojem v skratke

Systemová integrácia rôznych technológií, vývoj aplikácií na mieru, komunikačné a kolaboračné platformy, ktoré umožnia zlepšiť Customer Engagement a Customer Experience vašich zákazníkov. Podľa vašich potrieb vieme prepojiť vaše prostredie do jednotného funkčného celku, alebo začleniť samostatné nástroje a systémy do fungovania vašej organizácie.

ESB - unikátna konfigurovateľná platforma s množstvom výhod

Ako pre vás ESB pracuje:

Implementácia komunikačnej a integračnej platformy je postavená ako flexibilný integračný kontajner na základoch otvoreného softvéru Apache Camel, CXF a Karaf. Takto vzniknutú platformu používame pre našich klientov na vytvorenie na mieru dizajnovaných integračných riešení.

Vďaka využívaniu OSGi špecifikácie dosahujeme vysoko modulárny a dynamický systém.

Flexibilitu a škálovateľnosť so zabezpečením vysokej dostupnosti (napr. počas prevádzky je možné bez výpadku systému naštartovať ďalšie inštancie aplikácií a zvýšiť tak robustnosť a výkon systému) dosahujeme použitím izolácie aplikácií do Docker kontajnerov v prostredí Linuxu aj Windowsu.

Ako vám pomôžeme dostať z ESB viac?

- Nasadením procesnej orchestrácie pre integračné technológie ako grafickej nadstavby na kontrolu a dizajnovanie integrácií aj priamo pre klienta.
- Napojenie a čerpanie dát z referenčných registrov či napojenie subjektov na služby Ústredného portálu verejnej správy.
- Okrem samotného pripojenia k zdroju referenčných dát vieme byť účastní už pri návrhu a dizajne dátových modelov vašich agendových systémov čím vám vieme garantovať súlad s konkrétnym referenčným registrom a tým aj istotu pri rozvoji vášho systému. Vieme tak minimalizovať riziko nekvality a nekompatibility spracúvaných dát v budúcnosti.
- Vieme vám ponúknuť riešenie dostupnosti časových pečiatok a to aj z viacerých zdrojov prostredníctvom failover riešenia.

Okamžitá výmena informácií medzi systémami a prepojenie aplikácií je dnes samozrejým predpokladom efektívneho fungovania prakticky každej spoločnosti. Potrebujete zefektívniť fungovanie? Zefektívňte komunikáciu. Integračné platformy od DATALANu vám to umožnia.



Kontaktujte nás

DATALAN, a. s.
Einsteinova Business Center
Krasovského 14
851 01 Bratislava 5

Tel.: 02 502 577 77
Email: info@datalan.sk

www.datalan.sk

DATALAN

INOVÁCIE PRE ŽIVOT