

DATALAN

INOVÁCIE PRE ŽIVOT



ESB – ENTERPRISE SERVICE BUS

Zosynchronizujte svoje služby



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 klienta k zdroju referenčných dát vieme byť účastní už pri návrhu a dizajne dátových modelov klientskych agendových systémov čím vieme klientovi garantovať súlad s konkrétnym referenčným registrom a tým aj istotu pri rozvoji jeho systému. Vieme tak minimalizovať riziko nekvality a nekompatibility spracúvaných dát v budúcnosti.
- Vieme klientovi 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. Platforma Enterprise service bus od DATALANu to umožní vašim aplikáciám.

ESB - Integrácie na mieru priamo pre vás

Enterprise service bus v podaní DATALAN riešenia je robustná konfigurovateľná komunikačná platforma zabezpečujúca spoľahlivé doručenie dát medzi aplikáciami, riadenie bezpečnosti, monitoring a auditing.

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

Referencie:

- Generálna prokuratúra SR
- Ústavný súd SR
- Sociálna poisťovňa



Kontaktujte nás

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

Tel.: 02 502 577 77
Fax: 02 502 577 00
Email: info@datalan.sk

www.datalan.sk

DATALAN

INOVÁCIE PRE ŽIVOT