

# Elegantní řešení integrace a SOA

Jsou náklady na integraci vašich aplikací příliš vysoké? Nesplňuje již vaše integrační řešení požadavky, které na něj kladete? Profinit ESB je jednotná podniková sběrnice, která umožňuje automatizovat služby a procesy. Nasazení podnikové sběrnice zjednoduší architekturu vašich systémů a usnadní rozvoj a správu IT infrastruktury.

Každá společnost využívá řadu aplikací. Oddělené aplikace slouží dobře svému konkrétnímu účelu, poskytování komplexních služeb a péče o zákazníka však vyžaduje jejich vzájemné propojení: sdílení dat i integraci existujících funkcionalit.

Funkce interních systémů jako např. změna adresy zákazníka už nemůže být k dispozici jen vybraným uživatelům izolovaně v jednom systému. Naopak, požadavek zadaný přes různé kanály Vašimi zaměstnanci či přímo zákazníky je potřeba koordinovaně zpracovat ve všech částech vašich systémů.

## Integrace i pro vaši firmu

Pro většinu podniků představuje zavedení technologie Enterprise Service Bus (ESB) a transformace IT architektury na architekturu orientovanou na služby (SOA) riziko velkých investic a nejisté návratnosti.

Profinit nabízí integrační platformu dostupnou pro každou společnost. Naše dodávka je podepřena metodikou modelování, vývoje i SOA governance, která respektuje specifika firem na českém trhu požadujících kvalitní a zároveň úsporná řešení.

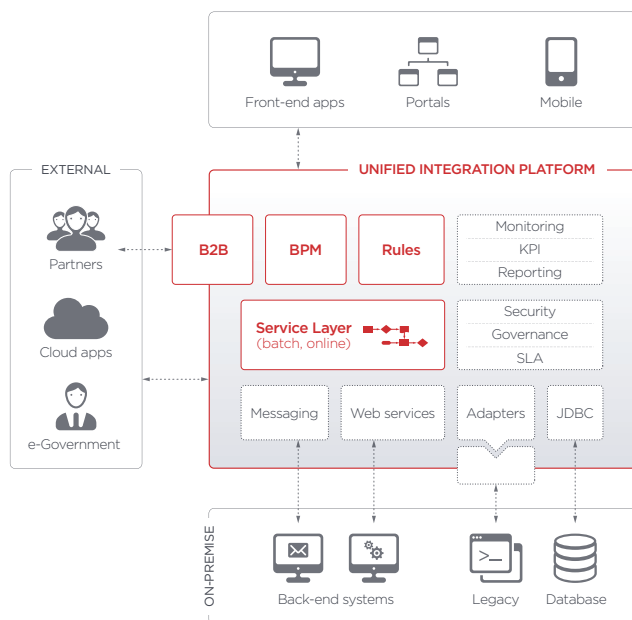
Pomůžeme vybudovat flexibilní architekturu integrace informačních systémů, která vám umožní moderně obsluhovat zákazníky nebo automatizovaně komunikovat s vašimi partnery a státní správou.

## Integrační platforma Profinit ESB

Profinit nabízí integrační platformu postavenou na produktech firem Talend, VMware a ForgeRock.

S naším řešením nebudete nepotřebovat obří rozpočet na samostatný integrační projekt. Nejen díky open-source licenci klíčových komponent, ale i velice intuitivnímu grafickému vývojovému prostředí, nástrojům pro transformaci dat, řadě adaptérů a infrastrukturních komponent jsme schopni dosáhnout příznivé ceny a doby nasazení. Definovaná metodika vývoje i nasazení zajistí, že naše řešení poroste do budoucna s vámi.

V porovnání s jinými open-source produkty ESB, kde je často nutná hluboká znalost programování v Javě, jsme schopni dodat během několika týdnů funkční řešení integrace, kterému budou rozumět nejen vaši vývojáři, ale celé vaše IT.



PROFINIT

Profinit, s.r.o., Tychonova 2  
160 00 Praha 6, Czech Republic

Telefon  
+ 420 224 316 016

Web  
www.profinit.eu

LinkedIn  
linkedin.com/company/profinit

Twitter  
twitter.com/Profinit\_EU

## Webové služby a standardy WS-\*

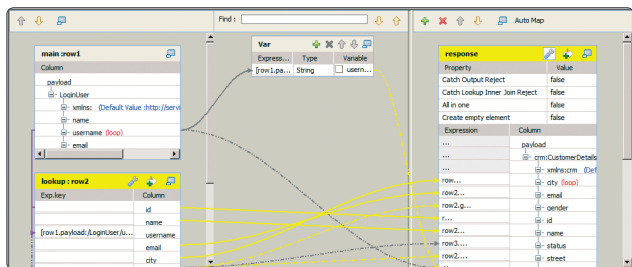
Podpora webových služeb je součástí každé ESB platformy. S naším ESB nepotřebujete znalost komplexních frameworků, stačí použít komponentu a připojit definici služby z repository. Podporu tzv. WS-\* standardů (WS-Security, WS-Addressing) aktivujete jedním kliknutím.

## Asynchronní komunikace

Platforma obsahuje komponentu pro výměnu asynchronních zpráv a jejich zařazování do front. Zároveň se dokáže připojit na různé messagingové platformy, jako je WebSphereMQ, MSMQ, TIBCO EMS atd.

## Transformace dat

Při mapování dat lze pracovat s formátem XML, databázemi, soubory CSV i nestrukturovanými daty. Součástí je vizuální editor ve kterém můžete data jednoduše graficky mapovat a pak prezentovat uživatelům.



## Adaptéry pro podnikové aplikace a datové zdroje

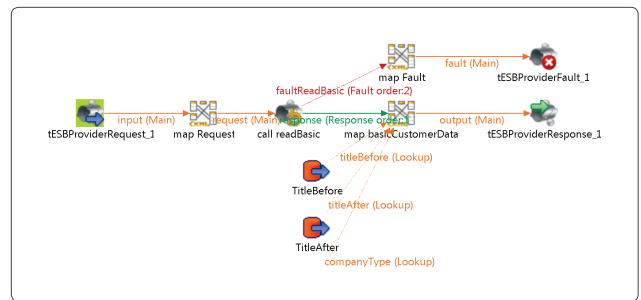
K dispozici je řada adaptérů pro podnikové aplikace ERP či CRM – např. SAP R3, MS Dynamics CRM, Salesforce. Pracovat můžete i s informačními zdroji na webu (např. ARES, RSS kanály).

## Multiplatformní podpora - .Net, Java,...

Profinit ESB je postaveno na technologiích Java EE. Na platformách Microsoft můžete využít i konektory pro objekty .Net nebo fronty MSMQ. Hledáte-li tedy ESB s dobrou podporou technologií Microsoft, pak je Profinit ESB optimální volba.

## Orchestrace služeb

Profinit ESB umožňuje vizuální návrh kompozitních služeb. Grafický model procesu je snadno pochopitelný pro všechny.



## Autentizace, autorizace, single sign-on

Přístup ke službám na ESB je kontrolován pomocí autentizace a autorizace. Profinit ESB podporuje řadu autentizačních mechanismů, jako NTLM, Kerberos, X.509, WS-Security, SAML tokeny, HTTP autentizace aj. Součástí je i komponenta podporující standard WS-Trust.

## Správa a monitoring

Správa systému probíhá z webové konzole. Naše dodávka obsahuje nástroje jak pro technický monitoring infrastruktury, zpráv a služeb, tak i pro funkcionální monitoring procesů a datových toků. ESB můžeme integrovat i na Váš centrální dohledový systém.

## Profesionální podpora

Profinit nabízí podporu platformy v rámci implementace a správy integračního řešení. Na výběr jsou různé úrovně podpory a SLA.

## Nabídka našich služeb

- > Analýza současného stavu a požadavků, návrh architektury integrace systémů
- > Technické nasazení integrační platformy
- > Návrh procesů SOA governance
- > Návrh, vývoj a testování služeb podle naší metodiky
- > Kompletní správa a podpora řešení

PROFINIT je firma, která se dlouhodobě zaměřuje na dodávky business a IT řešení s vysokou přidanou hodnotou pro přední banky, pojišťovny, telekomunikační operátory a státní správu a samosprávu.