

Szolgáltatásintegráció

Riba István

Technológiai igazgató



Témák

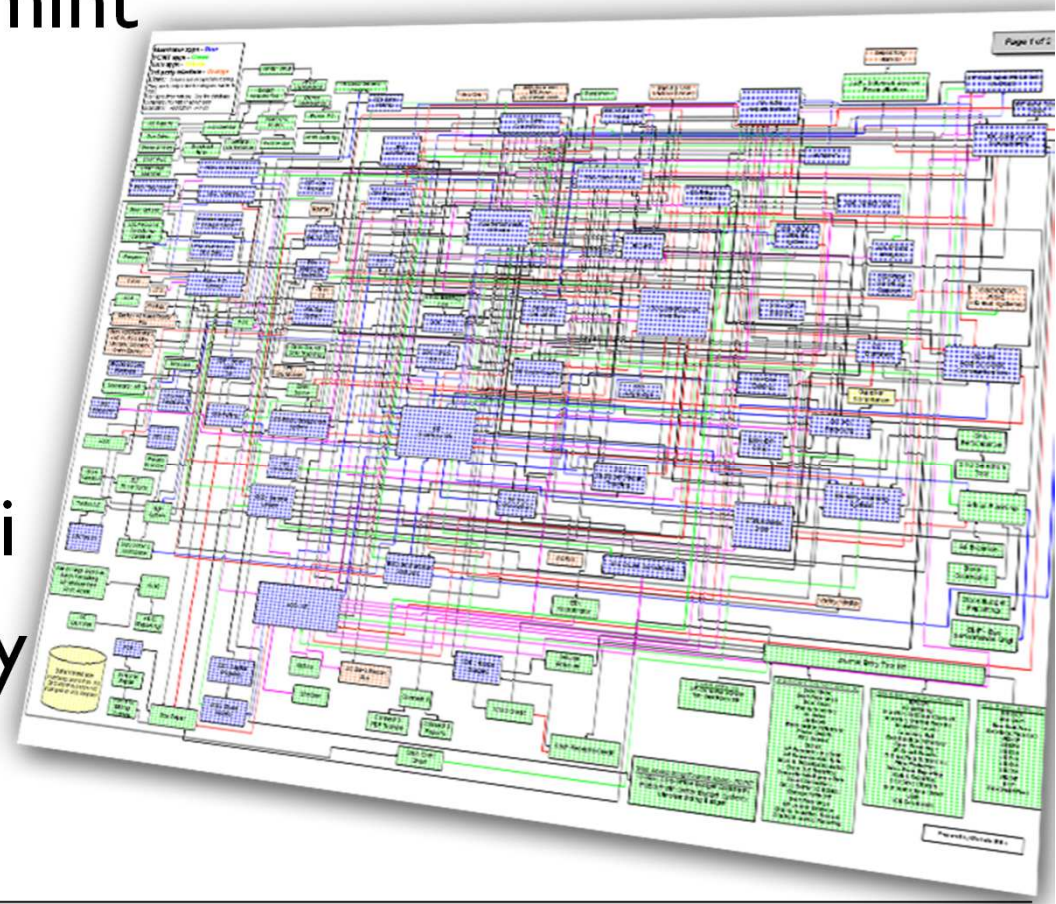
- Miért kell integrálni?
 - Kis beszélgetés a SOA-ról
- Magyarországi helyzetkép - mit fejlesztenek a cégek
 - Mik a főbb irányvonalak
- Esettanulmányok

Miért jó a SOA?

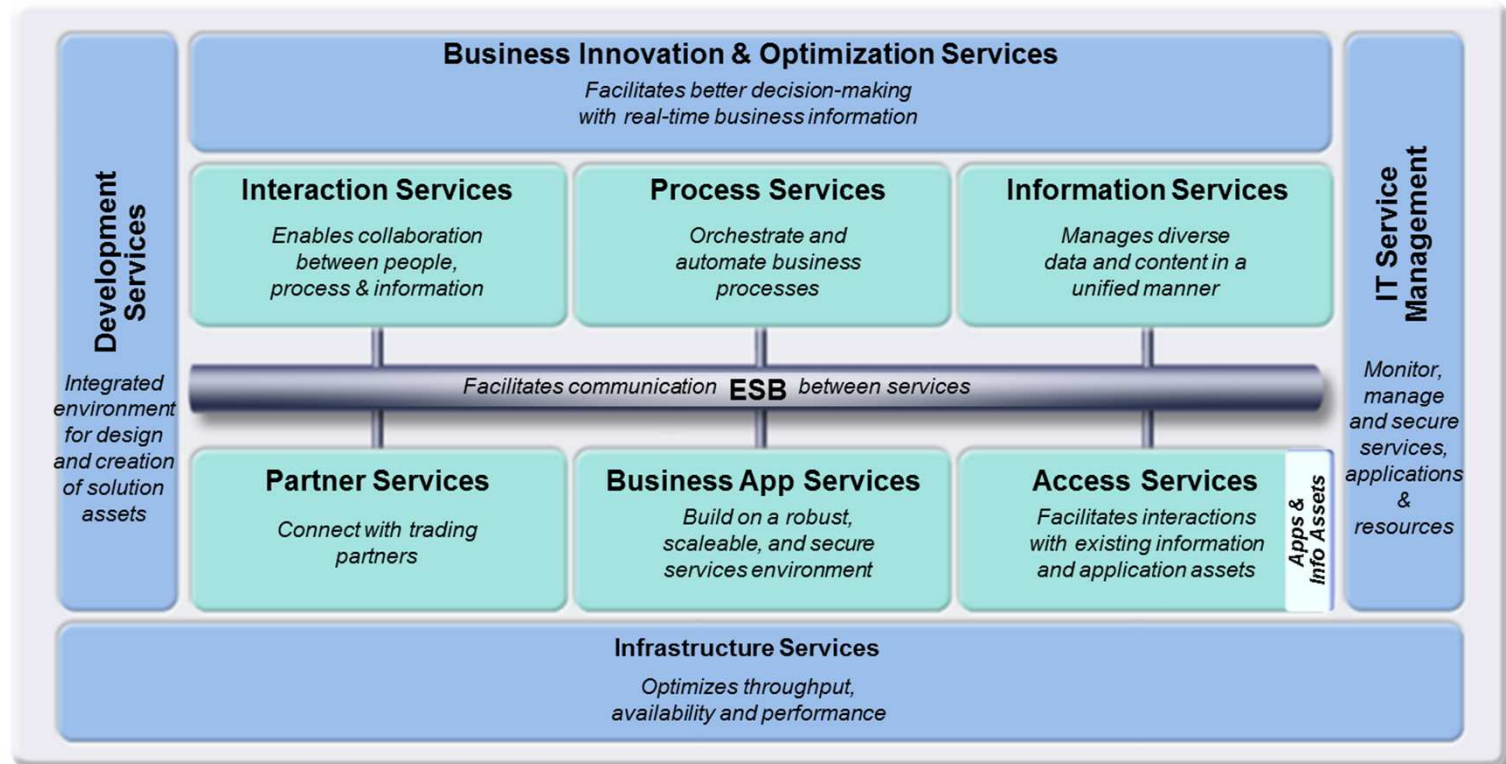
- Szabványok széles körű támogatása
- Rendszerfüggetlenség
- Eszköztámogatás
- Dinamikus architektúra
 - Újrafelhasználhatóság
- Egyszerűbb adminisztráció (...)

Miért nem jó a SOA?

- Konceptió nélkül nagyobb káosz, mint SOA nélkül
- Nehéz aktuális helyzetképet – architektúrális áttekintést kapni
- Túl sok szabvány



SOA architektúra



Magyarországi helyzetkép

- Mindenki „SOA-zik”
- Gyártók is különbözőképpen gondolkodnak
- Főleg a versenyszférában van nagyobb implementáció
 - Bankok, biztosítók
- Általában az alap szolgáltatások, azok integrációja megoldott
 - Nincs ESB, különálló komponensek
- A „válság” betett ennek a területnek

Hiányosságok – avagy merre tovább?

- Architektúrális szemlélet kell
 - Új szerepkör sok helyen
- Összerakni egyszerű, de módszertanilag megtámogatni már nem triviális
 - Jelenlegi helyzethez alkalmazkodni
- Életciklus menedzsment nincs, vagy nagyon hiányos
 - Tervezés, szabályzatok kellenek
- Az ESB mellett nincs más architektúrális elem sehol
 - Pl. Workflow motor

Gyártók...

- Minden gyártó zászlajára tűzte
- IBM és Oracle (SUN, BEA, ...):
 - SOA vízió JAVA alapokon
 - Teljes életciklust lefedő termékpaletta
- Microsoft
 - Saját technológiákat támogatja, az elképzelt SOA architektúrából sok komponens nincs meg tisztán
- Open Source
 - Egyre erősebb versenyző
 - Más üzleti modell
 - Nagyobb cégek is kezdik használni

Esettanulmány – Budapest Bank

- Több, mint 5 éve foglalkoznak szolgáltatásokkal
- Nagy számosságú egyedi szolgáltatás
- ESB bevezetve, de koncepciót kellett kialakítani
 - Az eddigi használat során nem ESB funkciókat is beletettek
- Cél: szabványosítani, egységesíteni az ESB körüli dolgokat

Esettanulmány - Generali

- Széles körű SOA implementáció (főleg IBM alapokon)
- Sok heterogén rendszer, amelyek indirekt módon függenek egymástól
- CÉL: feltérképezni a függőségeket, és ajánlást adni a jövőbeni stratégiáról
 - Nem egyszerű: „Mint egy háló” – egyik helyen meghúzod, másik helyen szakad