

Service Oriented Architecture SOA

Leonardo Bizzoni

May 14, 2024

SOA è uno stile architettonico che si concentra su elementi riutilizzabile detti **servizi**, invece che su un design monolitico, per costruire le applicazioni. Un servizio fornisce una **descrizione** delle sue funzionalità ai **richiedenti** che devono potervi accedere attraverso protocolli di rete noti.

1 Vantaggi

- Riutilizzabilità
- Scalabilità
- *Processo di sviluppo agile*
- *Economia dei servizi*
- *Ottimizzazione e riduzione dei costi*

2 Svantaggi

- Dependency Hell
- Gestione del ciclo di vita complesso
- *Deve integrarsi con soluzione legacy*