

Manifesto SOA

L'orientamento ai servizi è il paradigma che circoscrive quello che fai. L'architettura orientata ai servizi (SOA) è il tipo di architettura fondata sull'applicazione dell'orientamento ai servizi.

Applichiamo l'orientamento ai servizi per favorire in un modo consistente le organizzazioni nel fornire prestazioni di business sostenibile, con maggiore agilità di impiego ed efficienza nei costi, adattandosi alle mutevoli esigenze aziendali.

La nostra esperienza ci induce a dare priorità:
Al valore di business rispetto all'aspetto tecnico

Agli obiettivi strategici rispetto ai benefici specifici di un progetto

All'interoperabilità intrinseca rispetto all'integrazione personalizzata

Ai servizi condivisi rispetto alle implementazioni particolari

Alla flessibilità rispetto all'ottimizzazione

Al miglioramento evolutivo rispetto alla ricerca della perfezione iniziale

Cioè, mentre apprezziamo il valore degli elementi esposti a destra, noi prediligiamo gli elementi indicati a sinistra.

Principi Guida

Noi seguiamo questi principi:

Rispetto per la struttura sociale e di potere dell'organizzazione.

Consapevolezza che in ultima analisi il SOA richiede cambiamenti a vari livelli.

L'ambito di adozione del SOA può variare. L'impegno va gestito all'interno di limiti precisi.

Da soli, prodotti e standards non vi daranno una SOA né applicheranno il paradigm dell'orientamento ai servizi per voi.

SOA può essere realizzato attraverso una gamma di tecnologie e di standards.

Stabilire un insieme uniforme di standards e direttive aziendali basati su standard industriali, de facto, e della comunità.

Perseguire l'uniformità esterna rispettando la diversità interna.

Identificare i servizi coinvolgendo i rappresentanti di tutte le parti interessate:

business e tecnologia.

Massimizzare l'uso dei servizi, tenendo in considerazione i loro ambiti di utilizzo attuali e futuri.

Verificare che i servizi soddisfino i requisiti e gli obiettivi del business.

Evolgere i servizi e la loro organizzazione in risposta al loro reale utilizzo.
Separare le parti di un sistema che cambiano con frequenza differente.

Ridurre le dipendenze implicite e rendere trasparenti tutte le dipendenze esterne per aumentare la robustezza dell'insieme e ridurre l'impatto del cambiamento.

Su tutti i livelli di astrazione, organizzare ogni servizio intorno ad un'unità responsabile, coesa e gestibile.

Authors

Ali Arsanjani
Grady Booch
Toufic Boubez
Paul C. Brown
David Chappell
John deVadoss

Thomas Erl
Nicolai Josuttis
Dirk Krafzig
Mark Little
Brian Loesgen
Anne Thomas Manes

Joe McKendrick
Steve Ross-Talbot
Stefan Tilkov
Clemens Utschig-Utschig
Herbjörn Wilhelmsen

Traduttori

Cesare Pautasso
Francesco Pautasso