

Implementatie Data Services (SOA)

Informatica Professional Services

Duur: Afhankelijk van de omvang van het project

Niveau IPS-medewerkers: Technical Engagement Manager, Architect, Beleidsontwikkelaar, Ontwikkelaar

Beschrijving

Om aan de steeds hogere vereisten die aan data worden gesteld en de toenemende complexiteit van de infrastructuur te kunnen blijven voldoen, hebben organisaties een nieuwe architectuur nodig die is ontworpen voor uitbreiding en flexibiliteit: een service-oriented architecture (SOA). De aanpak van Informatica voor data integratie en data kwaliteit is uniek, omdat deze shared data services mogelijk maakt voor toegang, integratie, controle en rapportage wanneer dat nodig is. Informatica kan flexibele, snel inzetbare en "slimme" shared data services inzetten om datasilo's te doorbreken en integratie-initiatieven voor toegang tot consistente informatie in de hele organisatie te vereenvoudigen. Met deze architectuur kan IT meer profijt halen uit bestaande systemen zonder deze aan te hoeven passen en de kosten en bedrijfsrisico's van dure IT-projecten aanzienlijk verlagen.

Het belangrijkste voordeel van een SOA is de theoretische belofte van flexibiliteit van de onderneming. Veel organisaties zijn echter tot de ontdekking gekomen dat ze na de implementatie van een SOA in de applicatie integratie laag worstelen met de complexiteit van de fragmentatie van data. Dit komt omdat de traditionele toolsets voor de implementatie van een SOA meestal alleen eenvoudige toegang tot data bieden zonder geavanceerde data services. Een data service is een **modulaire, herbruikbare, goed gedefinieerde** service die relevant is voor het bedrijf en die de toegang, integratie en **tijdige** levering van **enterprise data** in de hele onderneming en door bedrijfsfirewalls mogelijk maakt. Informatica biedt als enige het breedste spectrum van data services, zoals data access services, data-opsporingsservices, data cleansing services, data integratie services, services voor levering van data en metadata services

Oplossing:

Wanneer u eenmaal een Data Services Strategy hebt ingevoerd, kunt u verdergaan met de implementatie van data services in uw SOA. Meestal maakt een implementatie van data services deel uit van een groter initiatief, zoals integratie van klantdata, beheer van master data, bedrijfsanalyses, voldoen aan regelgeving, integratie van applicaties of integratie als gevolg van een fusie of overname.

In samenwerking met uw IT- en bedrijfsmanagement hebben de consultants van Informatica toegang tot de kennis en ervaring om u door de volledige levenscyclus van de definitie van vereisten, ontwikkeling, tests en implementatie van uw data services project te leiden op basis van zorgvuldige planning en methoden die zijn gebaseerd op best practices, zodat succesvolle implementaties worden bevorderd. Onze benadering is gebaseerd op Informatica Velocity, het gedocumenteerde raamwerk voor SOA projecten dat is voortgekomen uit de cumulatieve ervaring van de Informatica Professional Services organisatie.

Waarde:

- Ervaren consultants van Informatica die een succesvolle oplossing voor data services begeleiden en afleveren
- Minder ontwikkelingstijd bij de implementatie van oplossingen die hun waarde hebben bewezen
- Projectrealisatie op basis van ervaring en best practices
- Projectdefiniëring zorgt voor een helder projectverloop en realistische inschattingen vooraf
- Kennisoverdracht gedurende het hele project die leidt tot interne experts
- Optimale implementatiemethoden en optimale functionaliteit
- Voordeel van een evenwichtig ontwikkelingsteam dat zich richt op het leveren van bewezen oplossingen

Deliverables en details

- Projectdefiniëring en -evaluatie door Informatica medewerker
- Baseline Architecture Deployment
- Informatica Velocity ONTWERP fase
- Ontwikkeling van high level Data Services orchestration (HLD)
- Ontwikkeling van technische Low-level Data Services (LLD)
- Informatica Velocity BUILD fase
- Ontwikkeling van Unit Data Services op basis van Velocity best practices
- Informatica Velocity TEST fase
- Unit- en systeemtests
- Gebruikersacceptatietests
- Informatica Velocity INVOERING fase
- Uitgebreide systeem en data validatie
- Implementatie in productie en registratie bij UDDI, waar van toepassing
- Fijnafstemming van geïmplementeerde Data Services om te voldoen aan klantenprestatie-eisen

Voortbouwend op haar 13 jaar aantoonbare ervaring met innovatie en leiderschap heeft Informatica de norm gesteld voor data integratie, met als gevolg dat vooraanstaande bedrijven uit de Fortune Global 1000 en overheidsinstellingen kunnen genieten van concurrentievoordelen en operationele uitmuntendheid.

Neem voor meer informatie contact op met Informatica Professional Services op ips@informatica.com



Hoofdkantoor, 100 Cardinal Way, Redwood City, California 94063, USA
telefoon: 650.385.5000 fax: 650.385.5500 gratis in de VS: 1.800.653.3871 www.informatica.com

© 2008 Informatica Corporation. Alle rechten voorbehouden. Gedrukt in de Verenigde Staten. Informatica en het Informatica-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Informatica Corporation in de Verenigde Staten en in rechtsgebieden over de gehele wereld. Alle overige bedrijfs- en productnamen zijn mogelijk handelsnamen of handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren.