

PowerExchange Baseline Architecture for Changed Data

Informatica Professional Services

Duur: 10 dagen

Niveau IPS-medewerkers: Senior Consultant

Beschrijving

Het Informatica PowerExchange Baseline Architecture for Changed Data traject is een serviceaanbod van Informatica Professional Services voor het versnellen van installatie, ontwikkeling en ingebruikname van Informatica PowerExchange Changed Data bij klanten. Voor een succesvolle invoering van de Change Data Capture is een goed inzicht nodig in de integratie architectuur, de data bronnen die moeten worden aangeboord, en de fysieke of technische architectuur van de infrastructuur. Dit project verzorgt de installatie voor PowerExchange, beoordeelt uw behoeften, en doet aanbevelingen voor goede strategieën op deze terreinen, zodat deze belangrijke structuren aanwezig zijn voordat installatie, ontwerp en ontwikkeling aan de orde zijn.

Waarde:

- Ontwikkeling van data integratie, op gang gebracht vanuit een goede uitgangspositie, onder ervaren begeleiding op basis van de Informatica PowerExchange Methodology
- Implementatie van optimale PowerExchange architectuur
- Begeleiding van best practices voor PowerExchange installatie en ontwikkelingsstrategieën
- Kennisoverdracht, zodat een doelgerichte snelle start door het PowerExchange ontwikkelingsteam mogelijk is

Deliverables:

- PowerExchange Lifecycle Strategy (Installatie, ontwikkeling en ingebruikname)
- Ontwikkelingsstandaarden
- Implementatie van PowerExchange architectuur
- Installatie en configuratie van PowerExchange
- Definitie van en aansluiting op source data
- Ontwikkeling van de vereiste source data mapping
- Definitie van registraties voor Changed Data Capture

Bovendien biedt Informatica Professional Services begeleiding bij het bepalen hoe toepasbaar de sleutelfuncties van Informatica PowerExchange zijn op de volgende terreinen:

Detail Navigator

- Concepten voor data mapontwikkeling voor diverse bronnen
- Actieplannen
- Weergave metadata kolom
- Zoekmogelijkheid voor metadata weergave

Metadata Browsing

- Persoonlijke metadata
- Actieplannen
- Weergave metadata kolom
- Zoekmogelijkheid voor metadata weergave

Repository

- Opslag ondersteunen
- Definities van opslagcomponenten
- Opslagscenario

Row Exits

- Structuur van de Row Exit definitie
- Een Row Exit definiëren
- Tips voor Row Exit programmaontwikkeling

Resource configuratie

Registratie van een data source voor change capture

Herstart en herstel

Functie Row Test

Vereisten waaraan de klant moet voldoen:

Invullen van de pre-installatiecontrolelijst voor PowerExchange

In de pre-installatiecontrolelijst voor PowerExchange worden de installatieomgeving en de gegevensbronnen die moeten worden aangeboord, gedetailleerd beschreven. Het is een gedetailleerd document dat zorgt voor een juiste technische configuratie van de infrastructuur voordat het traject van start gaat, zodat tijdens het traject zo effectief mogelijk kan worden gewerkt.

Beoordelen van de pre-installatiecontrolelijst voor PowerExchange met de Informatica Professional Services Consultant

Dit dient plaats te vinden op zijn minst één week voordat de Informatica Professional Services consultant op de locatie aankomt. Bij dit overleg worden alle vragen beantwoord en potentiële problemen opgelost.

Doornemen van PowerExchange documenten die van toepassing zijn

De PowerExchange documentatie met betrekking tot de omgevingen waarin wordt geïnstalleerd, dient te zijn gelezen. Aanvullende documentatie die wellicht moet worden doorgenomen, zal ter sprake komen bij de beoordeling van de pre-installatiecontrolelijst PowerExchange.

Adequate resources vrijmaken voor het werk met Informatica Professional Services

Elk traject is een groepsgebeuren dat vereist dat de klant resources vrijmaakt voor samenwerking met de Informatica Professional Services Consultant. Dat betreft onder andere, maar niet uitsluitend, beheerders voor mainframe-, mid-range- en UNIX-systemen, en databasebeheerders.

Trajectomvang:

In een omgeving met maximaal twee verschillende gegevensbronnen kunnen we met u samenwerken voor het afwerken van items die in de paragraaf Deliverables worden genoemd, voor elke bron. In een omgeving met meer dan twee gegevensbronnen zullen we u vragen prioriteiten op te geven voor gegevensbronnen of voorzieningen te treffen voor extra manuren. Alleen de deliverables van de twee gegevensbronnen waaraan voorrang wordt gegeven, zullen worden afgewerkt gedurende de toegewezen tijd, tenzij de duur van het pakket, de omvang en de kosten navenant worden aangepast.

Samenvatting:

Het doel van het PowerExchange Baseline Architecture Changed Data Capture traject is u in een positie te brengen waarin uw eerste project al succesvol kan zijn. De omvang en complexiteit van elke omgeving is anders. Wat in alle redelijkheid kan worden bereikt, is afhankelijk van:

- Het aantal verschillende gegevensbronnen dat moet worden aangeboord
- De complexiteit van de betrokken gegevensbronnen
- De beschikbaarheid van mankracht van de zijde van de klant gedurende het traject

Een onderdeel van het traject is dat we samen met u zullen proberen de volle omvang van het project in kaart te brengen en een plan te ontwikkelen dat garant staat voor succes. Bij meer gecompliceerde projecten zal Informatica Professional Services u wellicht aanbevelen gebruik te maken van aanvullende diensten om het hele aanvankelijke project tot een goed einde te brengen.

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.