

Informatica Data Explorer Baseline Quick Start

Informatica Professional Services

Duur: 10 dagen

Niveau IPS-medewerkers: Senior Consultant

Beschrijving

Projecten voor data integratie van allerlei typen veroorzaken vaak problemen omdat van tevoren de precieze aard en kwaliteit van de onderliggende data niet bekend is. Als problemen met betrekking tot data pas in een laat stadium van het project volledig worden onderkend, kan de invloed ervan op de projectinspanningen over het algemeen maar moeilijk worden gekwantificeerd, en zullen deze problemen zo leiden tot onverwachte vertragingen in levering en overschrijdingen van budgetten. Profilering van de data met Informatica Data Explorer zal daadwerkelijke en potentiële problemen met data aan het licht brengen – ongeldige verwijzingen, ontbrekende waarden, redundante kolommen, niet-unieke sleutels, afwijkende patronen, en validatie tegen een lijst van geldige waarden – vanaf het begin. Met een Informatica Data Explorer Quick Start traject kunt u de specifieke rijen/records opsporen die problemen met data veroorzaken, potentiële regels voor de opschoning herkennen en vastleggen, en bibliotheken genereren voor het beoogde data model.

Waarde:

- U verdiept uw kennis van Informatica Data Explorer dankzij de toegang tot professionele deskundigheid en gedocumenteerde best practices
- Installatie en kennis van de Informatica Data Explorer software
- U verwerft van tevoren inzicht in specifieke problemen met betrekking tot data – geen verrassingen in een laat stadium
- U verkrijgt gedetailleerde informatie op basis waarvan verdere analyse en/of besluitvorming mogelijk is – problemen kunnen veel eerder tijdens de looptijd van een project worden opgelost
- U gebruikt de inschatting van de schaal waarop problemen zich voordoen voor planningsdoeleinden – de rol van onbekende factoren wordt gereduceerd en projectplanning wordt betrouwbaarder

Deliverables:

- Volledig geïnstalleerde software op één tot drie werkstations
- Kennis van de best practices en het gebruik van de Informatica Data Explorer software
- Initiële data analyse gebaseerd op feitelijke data
 - Rapporten op tabel-/bestandskolom over:
 - Reeksen waarden (max, min, lijst met referentiewaarden)
 - Frequenties van waarden
 - Ontbrekende waarden
 - Uniciteit
 - Redundante data
 - Afgeleide patronen, patroonfrequenties en datatypen
 - Analyserapporten van afzonderlijke tabellen over:
 - Sleutelvalidatie
 - Substituutsleutelanalyse

- Kruistabel-analyserapporten:
 - Profilering/validatie van externe sleutel (s)
 - Validatie van joins
- Formele rapportage van problemen in termen van:
 - Ondernomen actie
 - Opgetekende transformatieregels
 - Opgetekende data regels
- (Indien vereist) Genormaliseerd model doeldata
 - Met inbegrip van bibliotheek voor het genereren van het schema

Vereisten:

De Data Quality Consultant moet toegang hebben tot:

- De juiste mensen voor bedrijfsvoering en IT
- Een representatieve steekproef van data uit de onderneming
- Uw systemen, voor installatie van de software en toegang tot de data

Details:

Met onze Data Quality Consultant bereikt u het volgende resultaat:

- U installeert de Informatica Data Explorer software in uw omgeving
- U neemt kennis van de data kwaliteitsmethodologie van Informatica en de best practices voor de analyse van data
- U profileert de overeengekomen tabellen/bestanden waarbij u:
 - Alle resultaten vastlegt
 - Actie onderneemt waar input vereist is
 - Potentiële opschonings-/transformatieregels en andere data regels vastlegt
- Er worden regelmatig workshops gepland voor kennisoverdracht, de beoordeling van de resultaten van profilering, het bespreken van ondernomen actie, het plannen van de volgende fase van profilering, en het bereiken van overeenstemming over regels of bevindingen met betrekking tot data modellering
- U wordt in alle stadia begeleid bij het gebruik van de onderzoeks- en drill-downfunctionaliteit van de Informatica Data Explorer software voor het analyseren van problemen of mogelijke problemen die zich voordoen
- U documenteert "Next Step"-regels voor bedrijfsvoering en stappen voor de implementatie van data kwaliteit

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.