

Opleiding : Cognos Analytics V11, Framework Manager

Praktijkcursus - 2d - 14u00 - Ref. CGG

Prijs : 1430 € V.B.

Framework Manager permet de créer des modèles "packages" qui seront exploités par les utilisateurs pour créer des rapports avec les studios Cognos 11 BI. Au travers des différentes étapes de création de packages, vous apprendrez, à partir d'une base de données, à présenter des données métiers aux utilisateurs.

Pedagogische doelstellingen

Aan het einde van de training is de deelnemer in staat om:

- ✓ Volg de stappen voor het maken van een Framework Manager-project
- ✓ Kies een gegevensbron en importeer de tabellen die nodig zijn om een "pakket" te maken.
- ✓ De metadata voorbereiden en testen die in de rapporten worden gebruikt
- ✓ De beveiliging van een pakket publiceren en definiëren
- ✓ DMR maatpakketten voorbereiden

Doelgroep

IT-projectmanagers, consultants of technisch beheerders.

Voorafgaande vereisten

Kennis van relationele databases (tabellen, SQL, joins en modellering). Kennis van Report Studio, de rapportcreatie tool van Cognos 11 BI.

Opleidingsprogramma

1 Inleiding tot Framework Manager en Cognos 11 BI-tools

- Overzicht van de architectuur en de verschillende studio's.
- De fasen die betrokken zijn bij het maken van een Framework Manager project.
- Databasestructuur en definitie van objecten.
- De verschillen vaststellen tussen transactionele databases en rapportage.
- Overweging van beste praktijken.

Workshop storytelling

Je moet meerkeuzevragen invullen.

DEELNEMERS

IT-projectmanagers, consultants of technisch beheerders.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Kennis van relationele databases (tabellen, SQL, joins en modellering). Kennis van Report Studio, de rapportcreatie tool van Cognos 11 BI.

VAARDIGHEDEN VAN DE CURSUSLEIDER

De deskundigen die de cursus leiden zijn specialisten op het betreffende vakgebied. Zij werden geselecteerd door onze pedagogische teams zowel om hun vakkennis als hun pedagogische vaardigheden voor elke cursus die zij geven. Zij hebben minstens vijf tot tien jaar ervaring in hun vakgebied en oefenen of oefenden verantwoordelijke bedrijfsfuncties uit.

BEOORDELINGSMODALITEITEN

De cursusleider beoordeelt de pedagogische vooruitgang van de deelnemer gedurende de gehele cursus aan de hand van meerkeuzevragen, praktijksituaties, praktische opdrachten, ...
De deelnemer legt ook van tevoren en naderhand een test af ter bevestiging van de verworven kennis.

2 Een Framework Manager projectbestand maken

- Ontdek de interface en de verschillende objecten.
- Maak een nieuwe gegevensbron en importeer metagegevens.
- Définir les différentes couches du fichier projet.

Oefening

Questions à choix multiples. Création d'un nouveau projet : choisir sa source de données, importer les tables dans la couche physique.

3 De metagegevens voorbereiden

- Query-onderwerpen importeren en maken.
- De eigenschappen van query-items wijzigen.
- Wijzig en definieer relaties tussen query-onderwerpen en hun kardinaliteiten.
- Specifieke berekeningen maken.
- Parametertabellen definiëren en toepassen in macro's. Filters definiëren.

Oefening

Définir les propriétés des éléments de requête. Usage et agrégation. Relations entre tables. Modifier un sujet de requête. Calcul d'expression de plusieurs éléments de requête. Tester la requête.

4 Pakketten voorbereiden en publiceren

- Maak een pakket van bedrijfslagen.
- Bereid gecombineerde query-onderwerpen en dimensionale weergaven voor.
- Specificeer determinanten.

Oefening

Maak een pakket. Voeg de bedrijfslaag toe. Publiceer op de portal.

5 DMR-maatpakketten voorbereiden

- Definitie van objecten: dimensies, hiërarchieën en attributen.
- Maak de metingen en pas de scope toe.

Oefening

Een multidimensioneel model maken. Dimensies en hun niveaus definiëren. Maatstaven definiëren.

6 Beveiliging implementeren

- Cognos beveiligingsprincipes.
- De toegang tot het pakket beveiligen.
- De toegang tot objecten en gegevens definiëren.

Oefening

Beveiliging toepassen op een pakket. Rechten op objecten en gegevens definiëren.

PEDAGOGISCHE EN TECHNISCHE MIDDELEN

- De gebruikte pedagogische middelen en cursusmethoden zijn voornamelijk: audiovisuele hulpmiddelen, documentatie en cursusmateriaal, praktische oefeningen en correcties van de oefeningen voor praktijkstages, casestudies of reële voorbeelden voor de seminars.
- Na afloop van de stages of seminars verstrekt ORSYS de deelnemers een evaluatievragenlijst over de cursus die vervolgens door onze pedagogische teams wordt geanalyseerd.
- Na afloop van de cursus wordt een presentielijst per halve dag verstrekt, evenals een verklaring van de afronding van de cursus indien de stagiair alle sessies heeft bijgewoond.

TOEGANGSMODALITEITEN EN TERMIJNEN

De inschrijving dient 24 uur voor aanvang van de cursus plaatsgevonden te hebben.

TOEGANKELIJKHEID VOOR MINDERVALIDEN

Is voor u speciale toegankelijkheid vereist? Neem contact op met mevr. FOSSE, contactpersoon voor mindervaliden, via het adres psh-accueil@ORSYS.fr om uw verzoek en de haalbaarheid daarvan zo goed mogelijk te bestuderen.

7 Beheer van OLAP-kubussen

- Aanmaken van een Framework Manager-project met een OLAP-bron (online analytische verwerking).
- Verschillen tussen het dimensionale kadermodel en de OLAP-kubus.