

Opleiding : IBM Cognos Analytics, migratie van versie 11 (of 10) naar versie 12

Praktijkcursus - 1d - 7u00 - Ref. CGL

Prijs : 740 € V.B.

NEW

Deze opleiding stelt u in staat om de migratie van IBM Cognos Analytics van versie 11 naar versie 12 met vertrouwen aan te pakken. U krijgt een totaalbeeld van de migratie, de werkbelasting, het budget, de organisatie en het beheer, en u leert de basisprincipes van de technische migratieprocedure begrijpen.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ Vooruitkijken naar een migratie van IBM Cognos Analytics en bijbehorende software
- ✓ Een totaaloverzicht hebben van de migratie, de kosten, het budget, de middelen, de organisatie en het management

Doelgroep

Projectdirecteuren, projectleiders, PMO, consultants, analisten, Cognos-ontwikkelaars van IBM Cognos Analytics versie 11/12.

Voorafgaande vereisten

Goede kennis van het IBM-portaal [linebreak]Cognos[linebreak] [linebreak]Analytics[linebreak] en aanverwante software.

Praktische modaliteiten

Voer hier de pedagogische beschrijving in

Leer methodes

Vul hier de onderwijsvorm in

Opleidingsprogramma

DEELNEMERS

Projectdirecteuren, projectleiders, PMO, consultants, analisten, Cognos-ontwikkelaars van IBM Cognos Analytics versie 11/12.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Goede kennis van het IBM-portaal [linebreak]Cognos[linebreak] [linebreak]Analytics[linebreak] en aanverwante software.

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.

1 Architectuur en fundamentele veranderingen

- Architectuur van Cognos 11 versus Cognos 12
- Ontwikkelingen in Cognos Analytics (dispatcher, services, microservices, afhankelijk van de versie)
- Nieuwe technische vereisten (Java, contentmanagementsystemen, browsers, ondersteunde besturingssystemen)
- Gevolgen voor gedistribueerde omgevingen/omgevingen met hoge beschikbaarheid
- Opwaartse compatibiliteit: wat goed migreert, wat problemen oplevert
- Werkverdeling, macroplanning, middelen, migratieplan, belangrijke mijlpalen
- Organisatie- en werkplan

Praktisch werk

Beschrijving van de praktijkoefeningen

2 Technische voorbereiding op de migratie

- Analyse van de bestaande omgeving: audit van de content store, opstellen van een lijst met datamodellen voor de framework manager, opstellen van een lijst met v11-objecten van het portaal die moeten worden gemigreerd...
- Controle van afhankelijkheden: Gateway/dispatcher, Reverse Proxy, SSO (SAML, Kerberos, LDAP, OpenID Connect)
- Opstellen van het migratieplan: parallel versus in-place, rollback-strategie, back-ups van de content store en de configuratie
- Installatie van een Cognos 12-testomgeving die specifiek is bedoeld voor de migratie en identiek is aan de productieomgeving
- Migratie van inhoud: importeren/exporteren via Content Manager, analyse van probleemrapporten met Upgrade Manager, beheer van taken, agents en aangepaste portalen
- Controle na de migratie: logbestanden, belastingstests/schaalbaarheidstests, validatie van gegevensverbindingen
- Testrapport: checklist van gemigreerde componenten

Praktisch werk

Bereid de technische migratie voor door een gedetailleerd migratieplan op te stellen en de afhankelijkheden te controleren. Installeer een Cognos 12-testomgeving en controleer de gemigreerde onderdelen.

3 Technische workshop, volledige migratie, acceptatiefase van versie 12

- Snelle installatie van een Cognos 12-server
- Herstel van een Cognos 11-contentstore
- Migratie van configuraties (oplossen van veelvoorkomende fouten: problemen met certificaten, niet-compatibele legacy-rapporten, controle na de migratie...)
- Geautomatiseerde functionele en technische tests in een logische volgorde: pakketten, datamodules, gevolgd door rapporten, dashboards, stories en kubussen
- Testrapport over de migratie van rapporten: dashboards, stories, datasets

Praktisch werk

Een Cognos 12-server installeren, een Cognos 11-contentstore herstellen. Migreren en testen.

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.

4 Optimalisatie, nabewerking na de migratie en aanbeveling

- Prestatieoptimalisatie: afstemming van de dispatcher, cache-instellingen, optimalisatie van de Content Store
- Beveiliging: beheer van SSL/TLS-certificaten, geavanceerde SSO-configuratie, toegangsbeheer en audits
- Monitoring en onderhoud: auditlogging, integratie met externe tools (Splunk, Grafana, SIEM), plan voor continu onderhoud
- Laatste checklist voor de migratie
- Beste praktijken voor meerlaagse omgevingen
- Kritieke punten om in de gaten te houden in de weken na de migratie

Praktisch werk

Alle elementen na de migratie optimaliseren en beveiligen.

Dit programma is een origineel concept, ontwikkeld door de pedagogische teams van ORSYS Formation. Elke reproductie, weergave, aanpassing of exploitatie, geheel of gedeeltelijk, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ORSYS, is ten strengste verboden. ORSYS behoudt zich het recht voor om alle nodige maatregelen te nemen ter bescherming van haar intellectuele-eigendomsrechten.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 18 dec.

2027 : 18 feb., 25 mei, 6 juli, 21 okt.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 8 dec.

2027 : 18 feb., 25 mei, 6 juli, 21 okt.