

Opleiding : Kennismaken met de gegevenscatalogus voor effectief bestuur

Metadata: een hulpmiddel voor goed gegevensbeheer

Praktijkcursus - 1d - 7u00 - Ref. IGD

Prijs : 730 € V.B.

NEW

Datagovernance staat voor complexe uitdagingen. Om doeltreffend te zijn, moet het over de juiste middelen beschikken om relevante diensten aan de verschillende belanghebbenden te kunnen leveren. Het belangrijkste instrument en de drijvende kracht hierachter is de datacatalogus, of beter gezegd: de metadatacatalogus. Metadata omvat alle informatie die automatisch wordt gegenereerd of ontworpen door architecten, modelleerders en gegevensverantwoordelijken, zoals data-eigenaren, en die informatie over de gegevens verschaft... Deze catalogus is het meest effectief wanneer deze in hoge mate geautomatiseerd is en, indien mogelijk, aangevuld wordt met AI. De integratie ervan in uw technische ecosysteem is essentieel om metadata automatisch vast te leggen.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ Een inleiding tot metadata voor effectief beheer (DAMA)
- ✓ Inzicht krijgen in het metadata-ecosysteem binnen het informatiesysteem
- ✓ Inzicht krijgen in de instrumenten voor erfgoedkennis

Doelgroep

Iedereen die geïnteresseerd is in het opzetten van een effectief gegevensbeheer op basis van een gegevenscatalogus: Chief Data Officers (CDO's), IT-directeuren (DSI's), datamanagers, datastewards, data-eigenaren, datawetenschappers, IT- en data-architecten, functionarissen voor informatiebeveiliging (CISO), projectleiders/producteigenaren, beheerders van dataplatforms, data-ingenieurs, functionarissen voor gegevensbescherming (DPD/DPO)...

Voorafgaande vereisten

De cursus over gegevensbeheer hebben gevolgd/afbreking.

Opleidingsprogramma

DEELNEMERS

Iedereen die geïnteresseerd is in het opzetten van een effectief gegevensbeheer op basis van een gegevenscatalogus: Chief Data Officers (CDO's), IT-directeuren (DSI's), datamanagers, datastewards, data-eigenaren, datawetenschappers, IT- en data-architecten, functionarissen voor informatiebeveiliging (CISO), projectleiders/producteigenaren, beheerders van dataplatforms, data-ingenieurs, functionarissen voor gegevensbescherming (DPD/DPO)...

VOORAFGAANDE VEREISTEN

De cursus over gegevensbeheer hebben gevolgd/afbreking.

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 Inleiding: een inleiding tot metadata

- Definitie van gegevensbeheer.
- Rol en reikwijdte van het bestuur: naleving, kwaliteit en kennis van het vermogen.
- Een sterke band tussen gegevensbeheer en de gegevenscatalogus.
- Definitie van metagegevens.
- Enkele voorbeelden van de levenscyclus van gegevens.
- De veelzijdigheid van gegevens.
- Metadata die zijn aangemaakt om de gegevens functioneel te beschrijven.
- Metadata die door systemen worden gegenereerd en kunnen worden verzameld.
- Metadata-beheer: één of meerdere metadata-repositories?

Groepsdiscussie

Een overzicht opstellen van de betrokken partijen op het gebied van data en hun rol in het databeheer. Inzicht krijgen in de databestanden. Metadata modelleren om te voldoen aan de veiligheidseisen en de wettelijke voorschriften inzake persoonsgegevens.

2 Inzicht krijgen in het metadata-ecosysteem binnen een informatiesysteem

- Kennis van de gegevensbronnen en het verband met de architectuur.
- Kennis van de datasets die beschikbaar zijn op een gegevensplatform.
- Identificatie van persoonsgegevens, al dan niet geanonimiseerd, op een gegevensplatform.
- Technische en functionele beschrijvingen (bedrijfsobjecten, processen, definitie) van de gegevens van een dataplatform.
- Inzicht in de beschikbaarheid en actualiteit van de gegevens op een dataplatform.
- Kennis van de kenmerken van de gegevenskwaliteit van het platform.
- Kennis van de beveiligingskenmerken en de voorschriften met betrekking tot de gegevens op een platform.

Workshop storytelling

Inzicht krijgen in een metadatamodel voor de catalogus.

3 Inzicht krijgen in de instrumenten voor erfgoedkennis

- De metadatacatalogus om over gegevens te praten, ze te delen en te benutten.
- Gegevenscatalogus en gegevensmodellen, gegevenswoordenboek, begrippenlijst, thesaurus.
- Gestructureerde en ongestructureerde gegevens in een catalogus.
- Functies van een gegevenscatalogus.
- De behoeften van de betrokkenen en hun grote verscheidenheid.
- Tribale kennis.
- Gegevenscatalogus of platform voor gegevensbeheer.
- Overzicht van tools voor gegevenscatalogi en governanceplatforms.
- Andere instrumenten op het gebied van metadata: datatracerbaarheid, data-observabiliteit en kwaliteit.

Casestudy

Een beoordelingsschema presenteren.

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 Conclusie

- De gegevenscatalogus: de eerste stap bij de implementatie van gegevensbeheer.

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

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 7 dec.

2027 : 22 maa., 14 mei, 9 juli, 22 okt.