

Talend Data Integratie – Basis

Talend is een krachtig softwarepakket voor data integratie (ETL). De kern van het pakket is open source, maar er is ook een Enterprise versie met aanvullende functionaliteiten beschikbaar. In deze basistraining leert u de beginselen van data integratie met Talend, zodat u na de training uw eerste data integratie projecten zelf kunt implementeren, bijvoorbeeld om data uit verschillende bronsystemen centraal te brengen in een data warehouse, of om data uit een database te structureren in een exportbestand.

Tijdens deze training wordt gebruikgemaakt van Talend Open Studio. De cursus is daarom zowel geschikt voor (beginnende) gebruikers van de Open Studio als gebruikers van de Enterprise versie. Er is geen voorkennis van Talend vereist.

Inhoud van de training

Tijdens deze training leert u de beginselen van ETL met Talend Studio en een aantal door cimt ontwikkelde best practices. De volgende onderdelen komen aan bod:

- Jobs, sub-jobs, componenten
- Verschillende typen verbindingen:
 - Delimited bestanden
 - Databases
 - XML bestanden
- Transformaties, joins, filters
- Aggregatie, validatie, conversie
- Gebruik van metadata
- Context en global variables
- Conditionele flow
- Deployment en onderhoud
- Automatische documentatie

Voor wie is deze training bedoeld?

Deze training is bedoeld voor (beginnende) data engineers en Business Intelligence medewerkers die met ETL willen werken, maar hiermee nog geen ervaring hebben. Deze training is eveneens geschikt voor mensen die al wel ervaring hebben met ETL, maar nog nooit met Talend hebben gewerkt.

Van deelnemers wordt verwacht dat ze tenminste basiskennis van SQL hebben.

Studiemateriaal

Een hard-copy van de trainingsmaterialen wordt op de eerste dag van de training verstrekt, evenals de oefenbestanden die bij de training zullen worden gebruikt.

Deelnemers dienen zelf over een laptop te beschikken waarop de laatste versie van Talend Open Studio voor Data Integratie en een lokale versie van MySQL zijn geïnstalleerd (installatie-instructies worden minimaal één week voor aanvang van de training toegestuurd).

Kosten

De kosten voor deze training bedragen € 1.800,- per deelnemer voor 2 dagen. Deze kosten zijn inclusief studiematerialen, lunch, koffie en thee. Er zijn minimaal 3 en maximaal 10 deelnemers per training, zodat u altijd genoeg persoonlijke aandacht krijgt.

Locatie

De training zal plaatsvinden op het kantoor van cimt in 's-Hertogenbosch. Afhankelijk van het aantal deelnemers kan worden uitgeweken naar een andere locatie binnen de stad.

Inschrijven

Inschrijven kan via www.cimt.nl/training.

Over cimt

cimt is een internationaal adviesbureau op het gebied van data management en business intelligence, en al meer dan 10 jaar een professional partner van Talend. We hebben Talend in veel van onze projecten ingezet voor data integratie en data migratie. Al onze trainers zijn gecertificeerd Talend consultants en hebben meerdere jaren hands-on ervaring met Talend implementaties.