

Hadoop Advanced Administration

Group Training

Training code	CGAHAD-ACE
Gesproken taal	Engels
Taal materiaal	Engels
Dagdelen	8
Kosten	€3.495,00 excl. BTW Geen extra kosten.

Wat is Hadoop Advanced Administration

Met Apache Hadoop kun je grote hoeveelheden ongestructureerde, maar ook gestructureerde data opslaan en analyseren. Hierbij maakt Hadoop onder andere gebruik van MapReduce, Distributed File System (HDFS) en NoSQL.

Hadoop helpt je om snel en efficiënt gegevens te koppelen en te analyseren, zonder dat je eerst alles moet structureren. Zo krijgt je organisatie de juiste en diepere inzichten.

Tijdens deze training ga je hands-on aan de slag. Je gaat je eigen omgeving inrichten om met Hadoop, HDFS en MapReduce, daarom is het ook noodzakelijk dat je tijdens de training beschikking hebt over een laptop waarop je de benodigde software kunt installeren.

Voor wie is Hadoop Advanced Administration

Deze training is voor iedereen die met Hadoop wil werken en al (beheer)ervaring op dit gebied heeft. Je werkt bijvoorbeeld in een rol als administrator of developer in een Big Data omgeving en je weet de meeste componenten te benoemen.

Om aan de training deel te kunnen nemen moet je vaardigheid hebben in het gebruik van Linux. Tijdens de training maak je gebruik van Linux virtual machines voor het uitvoeren van opdrachten. Kennis van Linux wordt hierbij als gegeven beschouwd.

Voorvereisten

Gevorderde kennis van Linux

Doelstellingen

Doelstelling van deze training is er voor te zorgen dat je de werking en interacties van belangrijke Big Data componenten begrijpt, om operationele problemen in een productieomgeving systematisch te

academy

diagnosticeren en op te lossen.

Indien een copyright van derden van toepassing is op deze training, vind je het copyright op <https://academy.capgemini.nl/trademarks>

Op de producten en diensten die genoemd zijn in dit document zijn de Algemene Voorwaarden van Capgemini Academy van toepassing. Kijk voor de laatste versie op <https://academy.capgemini.com/>. De prijzen van genoemde producten en diensten zijn aan verandering onderhevig. Controleer ook voor de meest recente prijzen, onze website.

Over Academy

De professionals van Capgemini Academy bieden IT'ers wat ze nodig hebben. Onze mensen hebben een scherp oog voor drijfveren, aandacht voor talent en besef van specifieke omstandigheden. Ze bewegen tot beweging. Programma's die hun oorsprong vinden in het dagelijks werk van onze zowel didactisch als inhoudelijk onderlegde trainers wakkeren het vuur aan. Praktijkverhalen die vertellen hoe je problemen met IT en de mensen eromheen nou écht oplost doen de rest.

Een instituut als het onze helpt mensen en organisaties iedere dag weer het beste uit zichzelf en elkaar te halen. Bereidt hen voor op het zelfbewust aangaan van de uitdagingen van morgen. Stimuleert leer- en nieuwsgierigheid. Opdat IT'ers en hun werkgever beter, langer en intensiever met elkaar vooruit kunnen. Tot wederzijds genoegen.

Capgemini Academy. We transform IT professionals
academy.capgemini.nl

IN/3A-018.18