

Opleiding : Dynatrace, logboekbeheer industrialiseren

Praktijkcursus - 3d - 21u00 - Ref. DYB

Prijs : 2100 € V.B.

NEW

Dynatrace is een platform dat de drie pijlers van observeerbaarheid omvat. Het stelt bedrijven in staat om de prestaties van hun IT-systemen, applicaties en cloudinfrastructuren te monitoren, analyseren en optimaliseren. In deze training leer je hoe je logs op je infrastructuur verzamelt met behulp van de Dynatrace OneAgent agent of andere (OpenTelemetry, logstash, etc.), ze classificeert op basis van je organisatie, AI gebruikt om incidenten sneller te identificeren en te melden en, het allerbelangrijkste, de hoofdoorzaak.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ De architectuur van Dynatrace begrijpen om een on-premise, cloud of hybride omgeving te kunnen monitoren...
- ✓ Begrijpen hoe je logbestanden kunt uitsluiten/insluiten, parseren...
- ✓ Het begrip correlatie in Dynatrace begrijpen: van een spoor naar een logboek gaan
- ✓ Verder gaan dan de drie pijlers met het Grail Data Lakehouse
- ✓ Beheer en bewaak uw Dynatrace omgevingen met de Monaco tool

Doelgroep

CTO, COO, technische projectmanagers, applicatiebeheerders, operationeel managers, technisch beheerders.

Voorafgaande vereisten

Basiskennis van ontwikkeling. Basiskennis van beheer van Windows of Linux/Unix besturingssystemen.

Opleidingsprogramma

DEELNEMERS

CTO, COO, technische projectmanagers, applicatiebeheerders, operationeel managers, technisch beheerders.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Basiskennis van ontwikkeling.
Basiskennis van beheer van Windows of Linux/Unix besturingssystemen.

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

- Inleiding tot waarneembaarheid.
- Maak kennis met Dynatrace.
- De architectuur van Dynatrace.
- Let op de begrippen versie en deployment in Dynatrace.

Praktisch werk

Aan de slag met de interface

2 Gegevens verzamelen en classificeren

- Het inzamelsysteem opzetten.
- Uitbreidingen.
- De Dynatrace operator.
- Het verschil begrijpen tussen tags en eigenschappen.
- Het concept van entiteit-selector begrijpen.
- Beheer van meerdere huurders.
- Configuratie op verschillende niveaus: lokaal, hostgroep, omgeving.

Praktisch werk

OneAgent implementeren en configureren.

3 Logboekbewaking

- Logboekbronnen beheren.
- Regels voor inname.
- Bescherming van gevoelige gegevens.
- Beheer van tijdstempels.

Praktisch werk

Een inzamelsysteem opzetten.

4 Logboek verrijking

- Begrijpen waarom logs moeten worden verbeterd (verwerkingsregel).
- Gebruik bestaande regels en pas ze aan.
- Maak je eigen regels.

Praktisch werk

Gepersonaliseerde verrijking instellen.

5 Nog verder gaan met het Grail data lakehouse

- Presentatie van Graal.
- Aan de slag met de toepassing Logs en gebeurtenissen.
- De structuur van DQL-query's begrijpen.
- Beste werkwijze voor DQL-query's.

Praktisch werk

Nauwkeurige gegevensextractie met Data Query Language (DQL).

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.

6 Industrialiseer uw Dynatrace-configuraties met Monaco

- Een back-up maken van je configuraties.
- Automatiseer het aanmaken van beheerzones.
- Maak sjablonen om projectteams te versterken.
- De grenzen van Monaco.

Voorbeeld

Je cluster beheren met Monaco.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 8 juni, 21 sep., 30 nov.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 8 juni, 21 sep., 30 nov.