

Opleiding : Dynatrace, prestaties van applicaties bewaken

Praktijkcursus - 3d - 21u00 - Ref. DYA

Prijs : 2100 € V.B.



4,3 / 5

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 cloud-infrastructuren te monitoren, analyseren en optimaliseren. In deze training leer je hoe je informatie verzamelt met behulp van de Dynatrace OneAgent agent of andere (OpenTelemetry, Exporter, etc.). Maar je zult ook zien hoe je ze kunt classificeren op basis van je organisatie of hoe je AI kunt gebruiken om incidenten en hun hoofdoorzaak sneller te identificeren en te melden.



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 OneAgent werkt en de kracht ervan benutten
- ✓ Begrijpen en implementeren van end-to-end monitoring
- ✓ Begrijpen en implementeren van user experience monitoring (DEM, RUM, Synthetic)
- ✓ Een Dynatrace cluster beheren en bewaken

Doelgroep

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

Voorafgaande vereisten

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

Opleidingsprogramma

DEELNEMERS

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

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Basiskennis van ontwikkeling en 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 Dynatrace

- 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 meerdere niveaus: lokaal, hostgroep, omgeving.

Praktisch werk

OneAgent implementeren en configureren.

3 De toepassingen die je moet beheersen voor je analyse

- Smartcape-topologie.
- Metriek en gegevensverkenner.
- Probleem.
- Multidimensionele analyse versus waterniveauanalyse.
- Gedistribueerde sporen.

Praktisch werk

Mijn eerste dashboard maken.

4 Real user monitoring (RUM)

- Presentatie van DEM, RUM.
- Apdex versus Core Web Vitals.
- RGPD-beheer in Dynatrace.
- Zelf injecteren versus andere injectiemethoden.
- Analyse van een toepassing.
- Analyse van gebruikerssessies met of zonder replay.
- De USQL-taal onder de knie krijgen.

Praktisch werk

USQL-query's bouwen.

5 Bewaking met robots (Synthetisch)

- Presentatie van synthetische monitoring.
- HTTP-monitor versus browser-monitor.
- Monitoring vanaf externe locaties.

Praktisch werk

Een scenario opstellen.

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 Interacties tussen Dynatrace en andere tools

- Aan de slag met de Dynatrace API.
- De kracht van gebeurtenissen in Dynatrace.
- Hoe te kiezen tussen Monaco en Terraform.

Voorbeeld

Gebeurtenisbeheer met de Jenkins CI/CD-tool.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 23 maa., 15 juni, 28 sep., 7 dec.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 23 maa., 15 juni, 28 sep., 7 dec.