

Ansible e-learning kanaal

Praktijkcursus - 1d - 04h08 - Ref. 8AI

Prijs : 190 € V.B.

Vous souhaitez automatiser efficacement vos tâches de déploiement, configuration et gestion d'infrastructure ? Cette chaine spécialisée sur Ansible vous apprendra à utiliser les fonctionnalités offertes par Ansible pour configurer des serveurs et déployer des applications efficacement. Préparez-vous à maîtriser tous les aspects de l'automatisation avec Ansible.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ Ansible installeren
- ✓ Inventariseer de servers die moeten worden geconfigureerd
- ✓ Een playbook schrijven voor het configureren van servers
- ✓ Ansible installeren en ermee aan de slag gaan.
- ✓ Playbooks schrijven voor het configureren van servers.
- ✓ Serverconfiguratiescripts uitvoeren.
- ✓ Variabelen en sjablonen beheren en speciale variabelen gebruiken.
- ✓ De concepten van inventaris, modules en YAML-syntax beheren
- ✓ De inhoud van een playbook configureren
- ✓ Maak je eerste serverconfiguratiescripts en voer ze uit: playbooks
- ✓ Variabelen en modellen beheren
- ✓ Jinja2-modellen gebruiken
- ✓ Definieer hun prioriteit of zichtbaarheid en gebruik speciale variabelen

Doelgroep

Beheerders en ontwikkelaars.

Voorafgaande vereisten

Basiskennis van computerserverconfiguratie.

DEELNEMERS

Beheerders en ontwikkelaars.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Basiskennis van computerserverconfiguratie.

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 vak kennis 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.

Praktische modaliteiten

Digitale activiteiten

De IT-structuur: opgenomen cursussen, video's van experts en het delen van best practices.

Mentorschap

L'option tutorat propose un accompagnement personnalisé par un formateur référent ORSYS, expert du domaine. Adapté aux besoins, aux capacités et au rythme de chaque apprenant, ce tutorat combine un suivi asynchrone (corrections personnalisées d'exercices, échanges illimités par message...) et des échanges synchrones individuels. Bénéfice : une meilleure compréhension, le développement des compétences et un engagement durable dans la formation.

Pedagogiek en praktijk

Een schat aan inhoud, geproduceerd door trainers met een rigoureuze onderwijsaanpak. Tijdens elke cursus worden operationele cases becommentarieerd door experts om leerlingen te helpen het geleerde in praktijk te brengen. Om leerlingen te helpen onthouden wat ze hebben geleerd, is elke les opgedeeld in korte reeksen van 3 tot 10 minuten. Dit stelt elke cursist in staat om dynamisch en zelfstandig te leren.

Opleidingsprogramma

1 Ansible, gecentraliseerde configuratie van servers en applicaties

- Ansible begrijpen.
- Ontdek de machine-inventaris.
- WordPress implementeren: een Apache-server installeren.
- WordPress implementeren: een MariaDB-database installeren.
- Een Haproxy load balancer instellen.

2 Ansible, je eerste playbooks maken en uitvoeren

- Aanmaken van playbooks.
- Praktisch werk: playbooks maken.

3 Ansible, variabelen en modellen beheren

- Beheer van variabelen en modellen.
- Praktisch werk met variabelen en modellen.

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.