

vRealize Automation : Installation, Configuration, Administration

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / VMware



Qu'est ce que vRealize Automation : Installation, Configuration, Administration ?

La solution VMware vRealize Automation Center (anciennement vCloud Automation Center) automatise la fourniture de services informatiques personnalisés. Cette formation s'adresse aux administrateurs vRealize qui souhaitent installer, configurer et administrer la solution, afin de gérer depuis une même interface leurs différentes ressources, qu'elles soient physiques ou virtuelles.

OBJECTIFS

- Comprendre l'architecture et les cas d'utilisation de vRealize Automation Center 6.2 dans des environnements Cloud multivendeurs
- Installer et configurer vRealize Automation
- Déployer les gestionnaires d'exécution distribuée et les agents pour la connectivité
- Configurer les terminaux pour assurer la connectivité
- Configurer les services d'infrastructure vRealize Automation
- Gérer les machines à travers le portail utilisateur
- Analyser et configurer les workflows
- Intégrer VMware vRealize Orchestrator avec vRealize Automation
- Comprendre comment automatiser le provisionnement d'applications
- Administrer et contrôler les requêtes de machines et ressources
- Gérer les coûts avec VMware vRealize Business

PUBLIC

Administrateurs et ingénieurs systèmes expérimentés
Intégrateurs systèmes
Développeurs

PRE-REQUIS

Avoir suivi la formation "VMware vSphere - Installation, Configuration et administration" (VSICM) ou posséder les connaissances équivalentes.

PROGRAMME

Introduction

Présentation du programme

Rappel des objectifsPrésentation de l'architecture et de ses composants

Les composants du déploiement de vRealize Automation en tant que plate-forme de gestion d'un cloud hybride
Options de conception
Concepts d'administration et de provisionnement à la demande
Intégration de vRealize Automation avec les autres familles de produits VMware
Concepts de multitenancy
Identification des couches d'abstraction du cloud vRealize Automation

Les rôles administrateurs utilisés par vRealize AutomationInstallation

Identification des pré-requis d'installation
Identification des matériels et composants à installer

Procédure d'installationConfiguration IaaS

Définition des relations entre les entités
Identification et configuration des terminaux vRealize Automation
Identification des méthodes de découverte de ressources
Définition des rôles vRealize Automation
identification des groupes d'utilisateurs et réservations
Création des "locataires"

Création et gestion des réservations pour l'allocation des ressourcesPlan et catalogue de services

Création et gestion de plans pour des machines uniques ou des réseaux de machine

Gestion du catalogue de services avec les règles de droits et d'approbationServices de provisionnement

Provision de nouvelles machines ou services

A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.
Réf. **VRACICM**

01 42 93 52 72

Dates des sessions

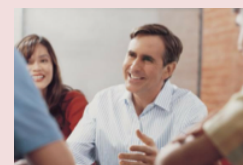
Paris

13/01/2020
20/01/2020
09/03/2020
11/05/2020
06/07/2020
07/09/2020
16/11/2020

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

vRealize Automation : Installation, Configuration, Administration

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / VMware



Gestion de machines auto-provisionnées
Création des règles d'approbation (identification des niveaux et phases)
Utilisation des propriétés personnalisées
Utilisation de profils

Notre engagement 100% satisfaction
vous garantit la plus grande qualité
de formation.

Utilisation du dictionnaire de propriétés Extensibilité

Définition des options de personnalisation et d'extensibilité
Utilisation de vRealize Orchestrator
Configuration des plug-in pour une intégration externe
Utilisation de Advanced Service Designer

Création des formulaires personnalisés et services Surveillance et récupération

Identification et vérification des ressources inactives et abandonnées
Gestion des baux de machines

Récupération de machines Gestion opérationnelle

Configuration de vRealize Business
Mise en oeuvre d'un rapport financier sur l'utilisation de l'infrastructure cloud

Dépannage des problèmes courants de vRealize Business Gestion des applications

Rôles des services applicatifs vRealize
Présentation de l'infrastructure et des composants
Déploiement et gestion des services applicatifs vRealize
Configuration du provisionnement d'applications
Création, gestion et mises à jour des applications
Gestion du catalogue de services

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)
[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)
[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)
[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)
[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)
[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[vRealize Automation : Installation, Configuration, Administration](#)