DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation VMware Cloud : Orchestration and Extensibility

Durée :	5 jours (35 heures)
Tarifs inter-entreprise :	3 875,00 CHF HT (standard) 3 100,00 CHF HT (remisé)
Public :	Administrateurs systèmes expérimentés sur VMware
Pré-requis :	Maîtriser le scripting avec un langage (Python ou Powershell ou autre) - Connaître VMware vSphere Avoir suivi la formation "VMware vRealize Automation" ou notions équivalentes
Objectifs :	Intégration de vRealize Orchestrator et Automation - Construire et exécuter des workflows vRealize - Utiliser l'API de vCenter Orchestrator - Utiliser XaaS pour étendre vRealize Automation - Maîtriser l'utilisation d'Event Broker vRealize Automation pour déclencher des flux de travail.
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	CLO100701-F

Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
Modalités d’accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Automatiser la gestion de l'infrastructure Cloud

Extension des systèmes d'entreprise
vRealize Automation : présentation, fonctionalités
Composants unifiés du portail autonome
Concepts de blueprint convergents
VRealize Orchestrator : architecture globale

Travailler avec des workflows vRealize Orchestrator

Workflows Orchestration : usages
Gestion de la connexion aux workflows
Flux d'information
Configuration de workflows : tâches, actions de script, interactions utilisateur

Atelier : présentation de l'environnement

Développer des workflows

Choix d'implémentation
Création de boucles
Tâches et actions de script
Gestion des appels
Gestion des exceptions
Tests et débogage

Atelier : création de workflows et debug

Etendre vRealize Orchestrator

Extensibilité : présentation, intérêts Composants et fonctionnalités vRealize Automation
VMware NSX On-Demand
Extension de vRealize Automation avec Event Broker : mécanisme, schéma global
Échange d'informations entre Event Broker et vRealize Orchestrator
Intégration de workflows basés sur le plug-in vRealize Automation avec Event Broker

Atelier : Mise en oeuvre de l'extensibilité avec Event Broker

Utiliser les services unifiés vRealize Automation

Blueprint
Actions XaaS
Concepteur de formulaires

Atelier : utilisation des services unifiés vRealize Automation

Utiliser les APIs REST vRealize Orchestrator

API disponible : présentation, formats
Plug-In de l'API REST vRealize Orchestrator
Utilisation de vRealize Cloud Client

Atelier : découverte de l'API vRealize Orchestrator et exploitation