Formation VMware Cloud : Orchestration and Extensibility

Durée :	5 jours
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.
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	CLO100701-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

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