VMware Aria Automation V8.17 : maîtrisez l’installation et l’automatisation des infrastructures cloud

Lien : https://innov-systems.com/formation/vmware-aria-automation-v817-maitrisez-linstallation-et-lautomatisation-des-infrastructures-cloud

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
VSC378

CATÉGORIE
VMware (vSphere, vSAN, NSX)

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre l’architecture de VMware Aria Automation
- Savoir installer et configurer la plateforme V8.17
- Maîtriser la création de services et blueprints
- Automatiser le déploiement des ressources IT
- Gérer les politiques de gouvernance cloud
- Intégrer Aria Automation avec l’écosystème VMware
- Superviser les environnements automatisés
- Optimiser les processus d’infrastructure as code
- Améliorer l’efficacité opérationnelle IT
- Développer une expertise en automatisation cloud VMware

POUR QUI ?

- Administrateurs systèmes VMware
- Ingénieurs cloud et virtualisation
- Architectes infrastructures IT
- Ingénieurs DevOps
- Responsables infrastructure et production IT
- Techniciens datacenter
- Toute personne impliquée dans l’automatisation des infrastructures cloud

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à VMware Aria Automation

- Présentation de la solution Aria Automation
- Cas d’usage en automatisation cloud
- Positionnement dans l’écosystème VMware

2 / Architecture de VMware Aria Automation

- Composants principaux de la plateforme
- Architecture logique et physique
- Intégration avec vSphere et cloud hybrides

3 / Installation de VMware Aria Automation

- Prérequis système et infrastructure
- Procédure d’installation V8.17
- Vérification et validation de l’installation

4 / Configuration initiale de la plateforme

- Paramétrage des environnements
- Connexion aux infrastructures cloud
- Configuration des accès administrateurs

5 / Gestion des catalogues de services

- Création de blueprints
- Publication des services IT
- Gestion du portail utilisateur

Innov Systems

6 / Automatisation des déploiements

- Création de workflows automatisés
- Provisioning des ressources virtuelles
- Orchestration des tâches IT

7 / Gestion des politiques et gouvernance

- Définition des politiques d’accès
- Contrôle des coûts et ressources
- Gouvernance des environnements cloud

8 / Intégration avec les services VMware

- Intégration avec vSphere et NSX
- Connexion à VMware Aria Operations
- Interopérabilité avec outils tiers

9 / Monitoring et gestion opérationnelle

- Supervision des déploiements
- Analyse des performances
- Gestion des incidents et alertes

10 / Bonnes pratiques et cas pratiques

- Optimisation des workflows d’automatisation
- Sécurisation des environnements automatisés
- Études de cas en entreprise

Inov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 03 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés