

Formation : VMware Aria Operations for Logs: Install, Configure, Manage V8.12 (AOLICM812)

Cours officiel AOLICM812

Formation pratique - 3j - 21h00 - Réf. VAL

NEW

Avec cette formation, vous apprendrez à déployer, configurer et administrer VMware Aria Operations for Logs 8.12. Vous découvrirez son architecture, ses principales fonctionnalités et ses cas d'utilisation afin d'exploiter efficacement les logs pour superviser, analyser et diagnostiquer votre environnement VMware.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Décrire l'architecture, les fonctionnalités et les cas d'utilisation de VMware Aria Operations for Logs
- ✓ Déployer et configurer un cluster VMware Aria Operations for Logs adapté aux besoins de supervision
- ✓ Analyser les données de journaux (logs) à l'aide des requêtes, des agents et des fonctionnalités d'exploration
- ✓ Créer et personnaliser des tableaux de bord, des widgets et des contenus afin d'optimiser la supervision de l'environnement
- ✓ Intégrer et administrer VMware Aria Operations for Logs avec les solutions VMware associées, y compris dans un environnement SaaS

Public concerné

Administrateurs systèmes, ingénieurs systèmes et consultants.

Prérequis

Avoir suivi les formations « VMware vSphere: Install, Configure, Manage » réf. AMW ou « VMware vSphere: Operate, Scale and Secure »

PARTICIPANTS

Administrateurs systèmes, ingénieurs systèmes et consultants.

PRÉREQUIS

Avoir suivi les formations « VMware vSphere: Install, Configure, Manage » réf. AMW ou « VMware vSphere: Operate, Scale and Secure »

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils sont agréés par l'éditeur et sont certifiés sur le cours. Ils ont aussi été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum trois à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des compétences visées en amont de la formation.

Évaluation par le participant, à l'issue de la formation, des compétences acquises durant la formation.

Validation par le formateur des acquis du participant en précisant les outils utilisés : QCM, mises en situation...

À l'issue de chaque formation, ITTCERT fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Les participants réalisent aussi une évaluation officielle de l'éditeur. Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les ressources pédagogiques utilisées sont les supports et les travaux pratiques officiels de l'éditeur.

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Programme de la formation

1 Introduction à VMware Aria Operations for Logs

- Décrire la plateforme de gestion du cloud VMware Aria.
- Décrire les cas d'utilisation de VMware Aria.
- Décrire les principales fonctionnalités de VMware Aria Operations for Logs.
- Décrire les exigences d'une solution d'analyse des logs.
- Expliquer l'importance d'une gestion efficace des logs.
- Naviguer dans l'interface utilisateur de VMware Aria Operations for Logs.
- Décrire les différentes étapes du traitement des logs.

2 Architecture et déploiement de VMware Aria Operations for Logs

- Identifier les prérequis minimaux pour le déploiement de VMware Aria Operations for Logs.
- Expliquer l'utilisation de l'outil de dimensionnement (Sizing Calculator) de VMware Aria Operations for Logs.
- Décrire la compatibilité de VMware Aria Operations for Logs avec les autres produits VMware.
- Décrire l'architecture de VMware Aria Operations for Logs.
- Expliquer l'installation de l'appliance virtuelle VMware Aria Operations for Logs.

3 Requêtes et tableaux de bord VMware Aria Operations for Logs

- Décrire les principales fonctionnalités de l'interface utilisateur de VMware Aria Operations for Logs.
- Utiliser l'onglet « Interactive Analytics » pour analyser en profondeur les données de logs.
- Créer et gérer des requêtes.
- Créer des tableaux de bord personnalisés dans VMware Aria Operations for Logs.
- Décrire et utiliser les widgets de VMware Aria Operations for Logs.

4 Administration de VMware Aria Operations for Logs

- Décrire le contrôle d'accès des utilisateurs dans VMware Aria Operations for Logs.
- Décrire la gestion des utilisateurs.
- Accéder à la page d'administration de VMware Aria Operations for Logs.
- Configurer les paramètres de VMware Aria Operations for Logs.
- Gérer les certificats.
- Configurer les notifications système.
- Expliquer le processus de mise à niveau de VMware Aria Operations for Logs.
- Décrire VMware Aria Operations for Logs Importer.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

5 Intégration de VMware Aria Operations for Logs

- Décrire l'intégration de vRealize Operations avec VMware Aria Operations for Logs.
- Présenter les avantages de l'intégration entre vRealize Operations et VMware Aria Operations for Logs.
- Présenter les avantages de l'utilisation du vSAN Content Pack.
- Expliquer l'installation des NSX Content Packs.

6 VMware Aria Operations for Logs (SaaS)

- Expliquer l'architecture de VMware Aria Operations for Logs (SaaS).
- Décrire les différentes options d'ingestion des journaux dans VMware Aria Operations for Logs (SaaS).
- Présenter l'intégration avec une instance VMware Aria Operations for Logs sur site (on-premises).
- Configurer le transfert des logs vers VMware Aria Operations for Logs (SaaS) sans déployer d'instances supplémentaires de VMware Cloud Proxy.

Ce programme est une création originale, conçu par les équipes pédagogiques d'ORSYS Formation. Toute reproduction, représentation, adaptation ou exploitation, totale ou partielle, sans autorisation préalable écrite d'ORSYS, est strictement interdite. ORSYS se réserve le droit d'engager toute action nécessaire à la protection de ses droits de propriété intellectuelle.