Présentation du composant Event-Driven Ansible (DO274)

Durée: 1 Jour **Réf de cours: DO274** **Méthodes d'apprentissage: Intra-entreprise & sur-mesure**

Résumé:

Créez, déployez et configurez le composant Event-Driven Ansible pour exécuter du code d'automatisation déclenché par des événements émis par votre infrastructure informatique.
Le cours Présentation du composant Event-Driven Ansible (DO274) s'adresse aux administrateurs système, ingénieurs DevOps et autres professionnels techniques qui souhaitent apprendre à créer, déployer et configurer Event-Driven Ansible (EDA) afin d'exécuter du code d'automatisation déclenché par des événements émis par des sources prises en charge telles que les systèmes de surveillance, les webhooks et Apache Kafka. Rédigez des rulebooks Ansible et utilisez-les dans le contrôleur Event-Driven Ansible pour réagir aux événements et corriger ou résoudre les problèmes d'infrastructure. Découvrez les principaux cas d'utilisation de Event-Driven Ansible dans votre infrastructure informatique.
Ce cours repose sur Red Hat Ansible Automation Platform 2.4.
Note : *La souscription RHLS-Course remplace l'inscription à une formation en distanciel*
À compter du 1er janvier 2026, Red Hat lance RHLS-Course, un modèle de souscription flexible. Lorsque vous achetez cette souscription, cela vous donne la liberté de choisir la session qui vous convient le mieux et de vous inscrire vous-même à la date de votre choix.
La souscription RHLS-Course comprend :
- Un droit d'accès à une session distancielle animée par un formateur
- 12 mois d'accès à l'apprentissage à votre rythme
- Un examen de certification avec 2eme essai inclus

Les modalités des sessions en classe présentielle sur site et les sessions dédiées intra-entreprise restent inchangées.
Mis à jour 15/01/2026

Formation intra-entreprise

Cette formation est délivrable en session intra-entreprise, dans vos locaux ou dans les nôtres. Son contenu peut être adapté sur-mesure pour répondre aux besoins de vos collaborateurs. Contactez votre conseiller formation Global Knowledge ou adressez votre demande à info@globalknowledge.fr.

Public visé:

Ce cours s'adresse aux administrateurs système, ingénieurs DevOps, administrateurs réseau et autres professionnels techniques responsables d'assurer une réponse rapide aux événements liés à l'infrastructure ou aux applications, et qui cherchent à automatiser la correction et la résolution des problèmes.

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables d'effectuer les activités suivantes :
- Définition du composant Event-Driven Ansible, présentation de ses atouts et description de son architecture ainsi que de certains de ses principaux cas d'utilisation et avantages
- Lecture, rédaction et test de rulebooks Ansible de base qui réagissent aux événements émis par différentes sources
- Explication des options d'installation du contrôleur Event-Driven Ansible et présentation de son installation
- Configuration des nouveaux projets, de l'environnement pour les décisions d'automatisation et de l'intégration à Automation Controller afin que Event-Driven Ansible Controller puisse lancer des modèles de tâches en fonction des événements surveillés par les rulebooks Ansible
- Configuration et utilisation de Event-Driven Ansible pour réagir aux événements générés par les opérations Git, tels que les notifications push ou les demandes pull ; création d'un workflow GitOps
- Configuration de Ansible pour qu'il utilise la télémétrie réseau afin de répondre automatiquement aux événements et mettre en œuvre des correctifs ou des changements de configuration

Pré-requis:

Savoir utiliser Red Hat Enterprise Linux et exécuter des commandes à partir du shell (obligatoire) ; compétences équivalentes aux certifications RHCSA ou RHCE recommandées

Test et certification

Ce cours requiert des connaissances de base de la ligne de commande Ansible, de Visual Studio Code et de Git ; expérience de Red Hat Ansible Automation Platform 2 et de Automation Controller recommandée

Il est vivement recommandé de passer l'évaluation gratuite pour s'assurer que le cours est adapté aux compétences du participant
Red Hat Skills Assessment

Après cette formation, nous vous conseillons le(s) module(s) suivant(s):

N/A

Contenu:

Premiers pas avec Event-Driven Ansible

- Créez un processus automatisé Ansible qui exécute des playbooks basés sur des événements issus de plusieurs sources prises en charge

Premiers pas avec le contrôleur Event-Driven Ansible

- Configurez le contrôleur Event-Driven Ansible en tant que service qui fournit un moteur de règles pour détecter les événements et activer vos rulebooks Ansible

Exemples de cas d'utilisation de Event-Driven Ansible

- Découvrez quelques exemples de cas d'utilisation de la solution Event-Driven Ansible.

Méthodes pédagogiques :

Un support de cours officiel sera fourni aux participants.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

• Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
• Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
• En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

• Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
• Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou """"booking form""""" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
• Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

• En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
• Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement