IETA
112 avenue Jean Baptiste Clement
92100 Boulogne Bilancourt
+ 33 (0)1 41 10 09 52
+ 33 (0)9 58 31 31 81

(https://www.ieta-formation.fr)

DOCKER: DÉPLOYER ET GÉRER DES APPLICATIONS DANS UN ENVIRONNEMENT DOCKER

Tarif

- Tarif : 1050 € TTC
- Lieu : Présentiel
- Durée :10 heures
- Tutorat : 3h inclus
- Langue :Français

Tarif

- Tarif : 1750 € TTC
- Lieu : Présentiel
- Durée :20 heures
- Tutorat : 14h inclus
- Langue :Français

Contenu de la formation

A.Installation de Red Hat Enterprise Linux Atomic :

- Installation du logiciel Red Hat Enterprise Linux Atomic Host sur un serveur.

B.Mise à jour de Red Hat Enterprise Linux Atomic :

- Abonnement au réseau Red Hat
- Mise à jour du logiciel Red Hat Enterprise Linux Atomic Host.

C.Gestion des conteneurs :

- Téléchargement d'une image de conteneur.
- Déploiement d'une image de conteneur.
- Personnalisation d'une image de conteneur.
- Enregistrement d'une image de conteneur.

D.Publication d'images de conteneur dans un registre d'images privé :

- Création d'images de conteneur avec Dockerfile
- Publication de ces images à l'aide d'un registre d'images privé.

E.Déploiement d'applications multiniveaux avec des conteneurs et Kubernetes :

- Déploiement d'une application multiniveaux à l'aide de conteneurs et de Kubernetes.

F.Réplication d'applications multiniveaux :

- Déploiement de Flannel pour pouvoir répliquer une application multiniveaux sur plusieurs hôtes.

G.Résolution des problèmes de Red Hat Enterprise Linux Atomic :

- Diagnostic des problèmes à l'aide des outils d'assistance disponibles pour Red Hat Enterprise Linux Atomic Host

Objectif

- Installation et gestion de Red Hat Enterprise Linux Atomic Host - Gestion des conteneurs Linux - Création d'images de conteneur personnalisées avec Dockerfile - Publication d'images de conteneur avec un registre Docker privé - Déploiement d'applications conteneurisées multiniveaux avec Kubernetes - Résolution des problèmes de Red Hat Enterprise Linux Atomic Host

Points forts

Action collectives nationales ATLAS

Pré-requis

Certification Administrateur système certifié Red Hat ou expérience équivalente requise.

Public ciblé

Administrateurs, architectes et développeurs d'applications Linux chevronnés.