

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 multinationaux avec des conteneurs et Kubernetes :

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

F. Réplication d'applications multinationaux :

- Déploiement de Flannel pour pouvoir répliquer une application multinationaux 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 multinationaux 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.