

DOCKER - DÉCOUVERTE DU CONTENEUR VIRTUEL D'APPLICATION

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. De la virtualisation aux containers :

- Historique de la virtualisation
- Brève description des solutions de containers existantes
- Avantages de la virtualisation
- Avantages des containers

B. Présentation de Docker

- Introduction
- Les images de bases et le stockage en couches
- Utilisation de registres d'images publics ou privés
- Créations d'images Personnalisées
- Administration en ligne de commande ou par API

C. Fonctionnement de Docker

- Les volumes : Persistance des données dans les conteneurs
- Cluster : le Docker Swarm
- Les différents réseaux et les liens de containers
- Les services multi conteneurs
- Les solutions d'orchestration et d'automatisation

Objectif

- Décrire les points forts et les faiblesses de Docker - Décrire le fonctionnement des registres et images Docker - Décrire les différents moyens d'administration de Docker - Décrire le fonctionnement des Volumes - Décrire le fonctionnement des réseaux et des liens - Décrire le fonctionnement du mode Swarm - Décrire le fonctionnement des services multi conteneurs

Points forts

Action collectives nationales ATLAS

Pré-requis

Expérience sur l'administration de base des systèmes d'exploitation Linux.

Public ciblé

Administrateur et chefs de projet voulant découvrir le fonctionnement de Docker