

Découvrir Helm

Au travers de cette formation, adressée aux développeurs et aux DevOps, découvrez Helm, le package manager soutenu et recommandé par Kubernetes. Sur une journée de formation, apprenez à maîtriser les charts jusqu'aux fonctions avancées de Helm.

OBJECTIFS

Déployer des charts Helm dans un cluster Kubernetes
Découvrir les concepts avancés de Helm, notamment les charts « umbrella »

PRÉ-REQUIS

Être familier avec les concepts de conteneurisation et Kubernetes

PUBLIC

Développeurs, DevOps...

INFORMATIONS PRATIQUES

Durée : 1 jour

Tarif inter indicatif : 850€ HT

Tarif intra : sur devis

Évaluation : études de cas, travaux pratiques, questionnaires, QCM

Programme détaillé



Peaks Training Club



formation@peaks.fr

PROGRAMME DÉTAILLÉ

Matin

Introduction

- ✓ Présentation
- ✓ Les composants
- ✓ Avantages

Chart Helm locale pour votre application

Les dépôts Helm

- ✓ Fonctionnement des dépôts Helm
- ✓ Installation d'une chart Helm d'un dépôt distant
(Grafana, Loki, ...)

Après-midi

Utilisation avancée

- ✓ Charts imbriquées ou "charts umbrella"
- ✓ Modifications de templating avancées
- ✓ Gérer différents déploiements avec la surcharge des valeurs
- ✓ Gestion du cycle de vie applicatif au travers de Helm