

Mise en situation professionnelle

	Cours : Docker
Sujet : Docker	Numéro : 4
	Version : 1.0

Objectifs :

Récupérer un conteneur et le lancer

Prérequis :

exercice 3

Principales tâches à réaliser :

1 Introduction.....	2
1.1 Rappels.....	2
1.2 Récupérer et lancer l'image.....	2
1.3 Récupérer et lancer l'image rainloop.....	3
2 Lancer un conteneur interactif.....	4
2.1 Recherche.....	4
2.2 Faire de même avec fedora.....	4

1 Introduction

Nous allons apprendre à récupérer un conteneur et le lancer :

1.1 Rappels

Comment s'appelle le site sur lequel on peut voir les conteneurs disponibles ?

Je cherche un conteneur capable d'aider un développeur à tester une application mail (maildev), comment chercher ?

Comment choisir une image, que signifie STARS et PULLS ?

Que dois-je faire pour en savoir plus?

Pour cette image, on a accès au Dockerfile en quoi est-ce intéressant ?

1.2 Récupérer et lancer l'image

Comment récupérer l'image ?

Comment lancer l'image ?

Comment vérifier le bon fonctionnement ?

1.3 Récupérer et lancer l'image rainloop

Rechercher et lancer l'image rainloop, laquelle choisir ?

Quelle commande utiliser pour lancer directement l'image (port 8080 et volume '/Data/Rainloop' ?)

Comment vérifier le bon fonctionnement ?

NB : Penser à stopper puis relancer le conteneur

2 Lancer un conteneur interactif

2.1 Recherche

Trouver une image CentOS, puis la récupérer

Commande pour récupérer l'image

Lancer bash en interactif

Sortir du conteneur,

Quel est le nom donné au conteneur (/bin/hostname)

2.2 Faire de même avec fedora