

<http://www.coincoin.fr.eu.org/?Notes-presentation-RedHat>



Notes présentation RedHat OpenShift

- 1- Blog-Notes - Au boulot -

Date de mise en ligne : jeudi 14 janvier 2016

Copyright © L'Imp'Rock Scénette (by @_daffyduke_) - Tous droits réservés

OpenShift Origin

Kubernetes (Google)

Docker

Cloudforms => catalogue de service, chargeback, souscription à prévoir pour gérer cloud public

ex : démarre une instance openstack pour le provi openshift

Participation à l'Open Container

Connecteur pour SAP HANA

Service ESB

Paramétrage pour persistance du container

ELK inclus dans OpenShift

Filebit par défaut

Plus aggrégation de métriques

Jenkins possible mais pas de base (ex un jenkins par projet)

Docker image => container => pod => node <= registry

policy par tag

c'est kubernetes qui gère les expositions ex la BDD via TCP_3306 pour une appli de la registry interne, puis un autre pod si besoin juste ne faisant le lien vers le nom du pod de la bdd (sous réserve qu'elle soit tagguée)

haproxy en front pour faire du routage de nodes

projet = namespace openshift (all in one dans origin)

container build construit, DNS en wildcard géré par le bind interne sur la haproxy

Versions d'évaluations possibles sur 30/60/90j

Openshift dans une VM (KVM jusqu'à 40 container sur une VM de 8 Go de RAM)

<https://www.openshift.org/vm/>

Cas clients

La Banque Postale : kill ESX

Amadeus amazon roadshow

Exemple API

oc login

oc>oc delete all --all