

Webographie



Docker

Déploiement de microservices sous Linux ou Windows (Docker Swarm, Docker Compose, Docker Machine)

Auteur : Jean-Philippe GOUIGOUX

Collection : Epsilon



Chapitre	Catégorie	Présentation	Langue	URL
2	Déploiement réseau	Using Docker Machine to provision a VM running Docker on Azure	EN	http://www.techdiction.com/2016/09/21/using-docker-machine-to-provision-a-vm-running-docker-on-azure/
2	Déploiement réseau	Docker Machine, Compose, and Swarm: How They Work Together	EN	https://blog.codeship.com/docker-machine-compose-and-swarm-how-they-work-together/
2	Déploiement réseau	Get started with multi-host networking	EN	https://docs.docker.com/engine/userguide/networking/get-started-overlay/
2	Déploiement réseau	Solving the routing mess for services using Docker	EN	https://medium.com/@lherrera/solving-the-routing-mess-for-services-in-docker-73492c37b335
2	Déploiement réseau	How to create a Docker Machine from an existing Docker VM on Azure in 5 steps	EN	http://yannrenaudin.com/how-to-create-a-docker-machine-from-an-existing-docker-vm-on-azure/
2	Déploiement réseau	Networking in Compose	EN	https://docs.docker.com/compose/networking/
2	Déploiement réseau	Service discovery and links	EN	https://docs.docker.com/docker-cloud/apps/service-links/
2	Déploiement réseau	Issue n°133 (Use Docker networking instead of links)	EN	https://github.com/SeleniumHQ/docker-selenium/issues/133
2	Déploiement réseau	Docker Networks: Discovering Services on an Overlay	EN	https://medium.com/on-docker/docker-networks-discovering-services-on-an-overlay-66c8906ffd49
2	Déploiement réseau	Docker Overlay Networks: That was Easy	EN	https://medium.com/on-docker/docker-overlay-networks-that-was-easy-8f24baebb698
2	Déploiement réseau	Windows Container Networking	EN	https://docs.microsoft.com/en-us/virtualization/windowscontainers/manage-containers/container-networking
2	Déploiement réseau	Docker Remote API : piloter un hôte Docker à distance	FR	http://ksahnine.github.io/docker/architecture/2015/05/16/docker-remote-api.html
2	Déploiement réseau	Docker Networking 101 – Host mode	EN	http://www.dasblinkenlichten.com/docker-networking-101-host-mode/
2	Déploiement réseau	Docker intercontainer networking explained	EN	http://blog.sequenceiq.com/blog/2014/08/12/docker-networking/
3	Distribution logicielle	Issue n°18357 (Cannot connect container by its overlay network IP from host)	EN	https://github.com/moby/moby/issues/18357
3	Distribution logicielle	Fix Docker's networking DNS config	EN	https://robinwinslow.uk/2016/06/23/fix-docker-networking-dns/
3	Distribution logicielle	Issue n°25295 (Overlay networks in Docker 1.12 and swarm mode)	EN	https://github.com/moby/moby/issues/25295
3	Distribution logicielle	Système de découverte de services par DNS : Docker et Consul - 1/2	FR	http://blog.inovia-conseil.fr/?p=192

Webographie

Chapitre	Catégorie	Présentation	Langue	URL
3	Distribution logicielle	MicroServices From Development To Production Using Docker, Docker Compose & Docker Swarm	EN	https://medium.com/@eon01/microservices-from-development-to-production-using-docker-docker-compose-docker-swarm-3cf37f97706b
3	Distribution logicielle	Docker en production : la bataille sanglante des orchestrateurs de conteneurs	FR	http://blog.octo.com/docker-en-production-la-bataille-sanglante-des-orchestrateurs-de-conteneurs/
3	Distribution logicielle	Swarm v. Fleet v. Kubernetes v. Mesos	EN	http://radar.oreilly.com/2015/10/swarm-v-fleet-v-kubernetes-v-mesos.html?imm_mid=0daed1&cmp=em-webops-na-na-newsltr_20151023
3	Distribution logicielle	Controlling startup order in Compose	EN	https://docs.docker.com/compose/startup-order/
4	Maintien en condition opérationnelle	A monitoring solution for Docker hosts, containers and containerized services	EN	https://stefanprodan.com/2016/a-monitoring-solution-for-docker-hosts-containers-and-containerized-services/
4	Maintien en condition opérationnelle	Docker 1.13 Experimental features	EN	https://sreeninet.wordpress.com/2017/01/27/docker-1-13-experimental-features/
4	Maintien en condition opérationnelle	Améliorez la sécurité de Docker, des Microservices et Conteneurs	FR	https://secludit.com/blog/securite-de-docker/
4	Maintien en condition opérationnelle	Microservices Security: All The Questions You Should Be Asking	EN	http://www.grahamlea.com/2015/07/microservices-security-questions/
4	Maintien en condition opérationnelle	Getting rid of Docker plain text credentials	EN	https://hackernoon.com/getting-rid-of-docker-plain-text-credentials-88309e07640d?imm_mid=0ef054
4	Maintien en condition opérationnelle	Docker Remote API : piloter un hôte Docker à distance	FR	http://blog.inovia-conseil.fr/?p=215
4	Maintien en condition opérationnelle	Comment sécuriser Docker ? (TECHS EVENTS de Telecom Valley)	FR	https://secludit.com/blog/comment-securiser-docker-telecom-valley/
4	Maintien en condition opérationnelle	Docker - Data Volumes and Data Containers	EN	http://www.tricksofthetrades.net/2016/03/14/docker-data-volumes/
4	Maintien en condition opérationnelle	Persistent volumes with Docker - Data-only container pattern	EN	http://container42.com/2013/12/16/persistent-volumes-with-docker-container-as-volume-pattern/
4	Maintien en condition opérationnelle	Why Docker Data Containers (Volumes!) are Good	EN	https://medium.com/@ramangupta/why-docker-data-containers-are-good-589b3c6c749e
5	Docker Windows	Working with Windows Containers and Docker: Up and Running	EN	https://www.simple-talk.com/sysadmin/virtualization/working-windows-containers-docker-running/?utm_source=simpletalk&utm_medium=pubemail&utm_campaign=dotnetnewsletter&utm_content=20170518-slot4
5	Docker Windows	Microsoft announces native Linux containers for Windows	EN	https://mspoweruser.com/microsoft-announces-native-linux-containers-windows/
5	Docker Windows	10 Things You Should Know About Microsoft's Container Strategy	EN	https://www.forbes.com/sites/janakirammsv/2015/08/25/10-things-you-should-know-about-microsofts-container-strategy/#29455fad1ba8
5	Docker Windows	Windows Server 2016 : des containers mais avec isolation	FR	http://www.lemondeinformatique.fr/actualites/lire-windows-server-2016-des-containers-mais-avec-isolation-63041.html?utm_source=mail&utm_medium=email&utm_campaign=Newsletter
5	Docker Windows	Running Docker Containers On Windows Server 2016 (Quick Start Guide)	EN	http://ashleypool.co.uk/2016/docker-containers-windows-server-2016-guide/
6	Industrialisation	Watch code and automatically rebuild when something changes	EN	https://github.com/docker/compose/issues/184
6	Industrialisation	Docker - arrêtez d'utiliser des conteneurs data-only	FR	https://www.metal3d.org/ticket/docker-arretez-d-utiliser-des-conteneurs-data-only

Webographie

Chapitre	Catégorie	Présentation	Langue	URL
6	Industrialisation	Docker et les volumes de données	FR	http://blog.moncoindunet.fr/docker/docker-volumes-donnees-12/
6	Industrialisation	Docker Advanced Volumes	EN	https://docs.google.com/document/d/1tgzbbc76tV82nxJCpHTSb-Y5tns8Uim8sLDExy12e5k/edit?pli=1#
6	Industrialisation	Create the smallest possible Docker container	EN	http://blog.xebia.com/create-the-smallest-possible-docker-container/
6	Industrialisation	Automated deployment with Docker - lessons learnt	EN	https://hiddentao.com/archives/2013/12/26/automated-deployment-with-docker-lessons-learnt/
6	Industrialisation	Lightweight Docker Images	EN	http://blog.librato.com/posts/docker-images?imm_mid=0d94a6&cmp=em-webops-na-na-newsltr_20150925
6	Industrialisation	YOUR DOCKER IMAGE MIGHT BE BROKEN without you knowing it	EN	http://phusion.github.io/baseimage-docker/
6	Industrialisation	Tutorial- Understanding the Security Risks of Running Docker Containers: Don't Lose Your Sock(et)s	EN	https://www.ctl.io/developers/blog/post/tutorial-understanding-the-security-risks-of-running-docker-containers
6	Industrialisation	A quick introduction to Docker security	EN	https://www.oreilly.com/learning/a-quick-introduction-to-docker-security
6	Industrialisation	Testing Strategies for Docker Containers	EN	https://hackernoon.com/testing-strategies-for-docker-containers-f633e261e75a?imm_mid=0e18f4&cmp=em-webops-na-na-newsltr_20160311
6	Industrialisation	Using Docker-in-Docker for your CI or testing environment? Think twice	EN	https://jpetazzo.github.io/2015/09/03/do-not-use-docker-in-docker-for-ci/
6	Industrialisation	The Docker monitoring problem	EN	https://www.datadoghq.com/blog/the-docker-monitoring-problem/
6	Industrialisation	Continuous Testing Docker Applications With End User Tests	EN	https://blog.nimbleci.com/2016/06/30/continuous-testing-docker-applications-with-end-user-tests/
6	Industrialisation	Issue n°374 (Is there a way to delay container startup to support dependant services with a longer startup time)	EN	https://github.com/docker/compose/issues/374
Divers		Awesome Docker - A curated list of Docker resources and projects	EN	https://github.com/veggie Monk/awesome-docker
Divers		24 random docker tips	EN	https://csabapalfi.github.io/random-docker-tips/
Divers		e-Book - The Docker EcoSystem	EN	https://washraf.gitbooks.io/the-docker-ecosystem/content/