

Red Hat OpenShift

OpenShift v3 basiert auf modernen Open Source Konzepten wie **Docker** und **Kubernetes** und bietet damit eine Plattform, mit der Software in Containern gebildet, deployt und betrieben werden kann. OpenShift V3 kann als Container Plattform oder Plattform as a Service (PaaS) bezeichnet werden.



Kubernetes; wird zum orchestrieren und managen von Container gebraucht. Man definiert lediglich, wie viele Instanzen der Applikation parallel laufen sollen und Kubernetes kümmert sich um die Skalierung, das Loadbalancing und die Stabilität.

Übersicht

	Grundlagen OpenShift	Basics zum Umgang mit Red Hat OpenShift
	DailyBusiness	DailyBusiness Szenarien beim Täglichen Gebrauch von OpenShift
	Egress IPs für Projekte definieren	Auf OpenShift ist es möglich eine IP zu hinterlegen, welche für den kompletten Outgoing Traffic eines Projektes genutzt wird.
	FAQ - Gelöste Issues	Hier werden sämtliche Issues welche im Zusammenhang mit OpenShift gelöst wurden abgelegt.

Weiteres

- [OpenShift Container Platform 3.9 docs](#)
- [APPUiO docs](#)
- <https://github.com/puzzle/kubernetes-techlab>
- <https://tobru.ch/kubernetes-on-orangepi-arm64/>

Last update: **2020/12/10 13:54**