



Kubernetes und Docker für Ihr Unternehmen

Red Hat OpenShift ist eine Container-Anwendungsplattform, die Docker und Kubernetes ins Unternehmen einbringt. Unabhängig von Ihrer Anwendungsarchitektur ermöglicht Ihnen OpenShift einfach und schnell sowie in fast jeder Infrastruktur, öffentlich oder privat, Applikationen zu entwickeln und bereitzustellen sowie Container einfach zu betreiben. Damit verfügen Sie über eine preisgekrönte Plattform, um Ihre nächste grosse Idee vor der Konkurrenz auf den Markt zu bringen.

Openshift für Entwickler

OpenShift hilft den Applikationsentwicklern Ihre Applikationen zu modernisieren, neue Entwicklungswerkzeuge zu nutzen und den Release-Prozess mit gesteigerter Qualität zu beschleunigen. Die OpenShift Container Platform bietet Entwicklern eine optimale Plattform zum Provisionieren, Bauen und Ausrollen von Applikationen.

Mit automatisierten Workflows wie dem Source-to-Image (S2I) Prozess, ist es einfach aus Source Code containerbasierte Applikationen zu erzeugen. Die native Integration mit Jenkins macht es einfach, eine Pipeline für den Entwicklungsprozess zu erstellen, welche die Software automatisiert und standardisiert ausrollt.

Openshift für den IT Betrieb

Die OpenShift Container Platform bietet dem IT Betrieb eine Umgebung, welche es ermöglicht Container jeder Art einfach und sicher zu betreiben. Unabhängig davon, ob die Applikation selber entwickelt wurde oder von einem Software Lieferant im Container Format zur Verfügung gestellt werden.

Durch ein zentrales Self Service Portal wird das einfache Orchestrieren, Updaten und überwachen von sämtlichen Containern sichergestellt. Die Plattform ermöglicht es ausserdem, unterbrechungsfrei zu skalieren und startet im Fehlerfall automatisch die betroffenen Container im Cluster neu.

Dank den integrierten Sicherheitsfunktionen können Tenants sicher voneinander getrennt und so die definierten Sicherheitsrichtlinien eingehalten werden. Durch eine mögliche Integration in bestehende SDN-Netzwerke, wie zum Beispiel Cisco ACI, können bestehende Policies in die OpenShift Plattform integriert werden. So ist die ganzheitliche Visibilität, Technologie übergreifend, sichergestellt. Mit OpenShift kann persistenter Speicher direkt an Container angebunden werden, dadurch können sowohl Statefull als auch Stateless Applikationen auf derselben Plattform betrieben werden.

Unser Angebot für Sie

Mit den angebotenen Bundles machen wir Ihnen den Einstieg leicht. Sämtliche Bundles verfügen über eine Container Native Storage (CNS) Lösung, welche es Ihnen ermöglicht unabhängig von der Infrastruktur Persistent Storage zur Verfügung zu stellen.

Netcloud stellt sowohl den Aufbau, wie auch bei Bedarf den Betrieb der Plattform bei Ihnen On-Premises oder in jeder beliebigen Cloud sicher. Alternativ kann OpenShift als PaaS Service direkt von der Netcloud bezogen werden.

Unsere Bundles

On-Premises Hardware

OpenShift Container Platform (OCP) mit drei Container Nodes auf Baremetal Servern* und Container Native Storage (CNS)** in ihrem Rechenzentrum.

Einmalige Kosten: CHF 38'437.00

Jährliche Kosten: CHF 34'094.00

* 3 x UCS C240 mit 2 x 1.8 GHz 8C CPU und 96 GB RAM

** 18 TB RAW Disk Kapazität

Virtuell (OnPrem oder AnyCloud)

OpenShift Container Platform (OCP) mit drei Container Nodes auf virtuellen Servern* und Container Native Storage (CNS) in ihrem Rechenzentrum oder in der Cloud.

Einmalige Kosten: CHF 7'040.00

Jährliche Kosten: CHF 17'707.00

* Virtuelle Ressourcen müssen durch den Kunden On-Premises oder als IaaS zur Verfügung gestellt werden.

Netcloud PaaS

Dedizierte OpenShift Container Platform mit drei Container Nodes* und NFS Storage** in der Netcloud Cloud.

Einmalige Kosten: CHF 2'600.00

Monatl. Kosten: CHF 4'848.00

* 4vCPU, 16GB RAM

** 1 TB, mit NetApp Trident Plug-In für OpenShift

DIE BUNDLES BEINHALTEN:

- OpenShift Subscription für die offerierten Nodes
- Container Native Storage Subscription für die offerierten Nodes oder NFS Storage mit dem NetApp Trident Plug-In für OpenShift im Netcloud PaaS Angebot
- Basic Setup und ein halber Tag Schulung

Gerne begleiten wir Sie bei der Migration Ihrer monolithischen Applikationen hin zu Container-basierten Microservice Applikationen.

Ihr Ansprechpartner:



Beat Schaufelberger
Senior Cloud Consultant
schaufelberger@netcloud.ch