

OPENSIFT



CONTAINER PLATFORM IN DER MTF PRIVATE CLOUD

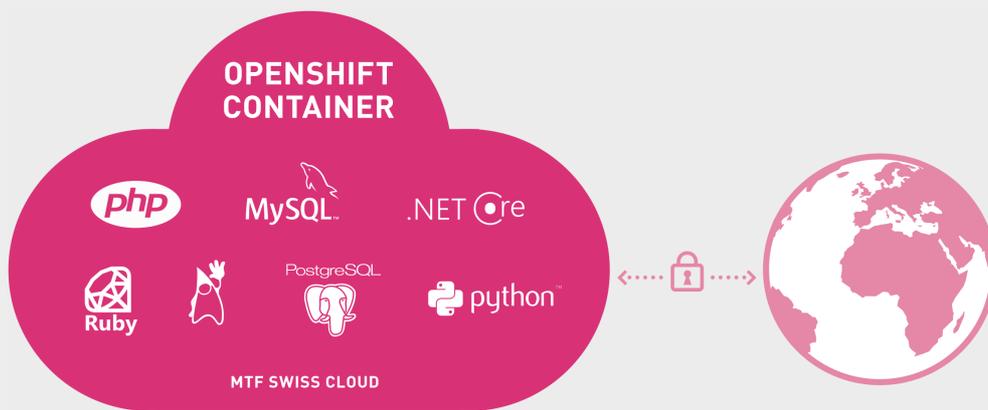
Entwickeln Sie die Apps der nächsten Generation mit den Fähigkeiten dieser Generation. Openshift, die Container Plattform in der MTF Private Cloud, ist eine Hochsicherheits-Anwendungsplattform, mit der sich Anwendungsstacks in einer elastischen Cloud-Umgebung automatisch hosten, konfigurieren, entwickeln und verwalten lassen. Anwendungsentwickler erhalten Self-Service-Funktionen, damit sie im Handumdrehen Anwendungen je nach Bedarf bereitstellen können.

IHRE VORTEILE

- ✔ IN KÜRZESTER ZEIT ZUR PRODUKTIVUMGEBUNG
- ✔ SELF-SERVICE, AUTOMATION UND MULTI-LANGUAGE SUPPORT
- ✔ TRANSPARENTE KOSTEN
- ✔ GERÜSTET FÜR DIE DIGITALISIERUNG UND INDUSTRIE 4.0
- ✔ HOCHSICHER DURCH ISOLIERTE PRIVATE-CLOUD-UMGEBUNG

OPENSIFT AUF DOCKER UND KUBERNETES BASIERENDE PAAS

MTF bietet mit OpenShift in der Private Cloud eine auf Docker und Kubernetes basierende Plattform as a Service (PaaS). Die Openshift Container Plattform ist komplett dediziert in der MTF Private Cloud aufgebaut und pro Kunde komplett isoliert und abgetrennt, so ist die PaaS-Umgebung in der MTF Cloud speziell sicher und richtet sich an Unternehmen mit hohen Zertifizierungs- oder Sicherheitsanforderungen.



TECHNISCHE INFORMATIONEN

GEOGRAFISCH VERTEILTE RECHENZENTREN

Höchstmögliche Sicherheit durch moderne Rechenzentren mit zuverlässiger, redundanter Infrastruktur.

PRIVATE CLOUD

Das gesamte PaaS-System wird pro Kunde individualisiert und isoliert unter höchsten Sicherheit-Standards betrieben.

[MEHR ZUM THEMA](#)

SELF-SERVICE PLATFORM

Entwickler können Anwendungen schnell und einfach direkt nach Bedarf mit den Tools erstellen, die sie am häufigsten verwenden.

CONTAINER-BASED

OpenShift bietet eine unveränderliche, containerbasierte Plattform, die auf Docker basiert, um Anwendungen und Microservices bereitzustellen und auszuführen.

PERSISTENCE

OpenShift bietet Plattformarchitekten die Möglichkeit, Persistenz in ihre Anwendungskomponente zu integrieren und dennoch ein zustandsloses cloud-natives Design anzubieten.

POLYGLOT, MULTI-LANGUAGE SUPPORT

Sie haben die Möglichkeit, mehrere Sprachen, Frameworks und Datenbanken auf derselben Plattform auszuführen.

AUTOMATION

OpenShift automatisiert Anwendungserstellungen, Bereitstellungen, Skalierung, Integritätsverwaltung und weitere integrierte Komponenten von Kubernetes.

MULTIPLE INTERACTION MODELS

Entwickler können Anwendungen mit einer Vielzahl von Befehlszeilentools, einer leistungsstarken Webkonsole für mehrere Geräte oder einer Eclipse-basierten integrierten Entwicklungsumgebung wie JBoss Developer Studio erstellen und verwalten.

UNTERSTÜTZTE TECHNOLOGIEN

APPLICATION IMAGES

- Apache HTTP Server 2.4
- Java 8
- .NET Core 1.0
- .NET Core 1.1
- Node.js 4
- Node.js 6
- PHP 5.6
- PHP 7.0
- Python 2.7
- Python 3.4
- Python 3.5
- Ruby 2.2
- Ruby 2.3
- Ruby 2.4
- Perl 5.20
- Perl 5.24
- Tomcat 7
- Tomcat 8

DATABASE IMAGES

- MariaDB 10.1
- PostgreSQL 9.4
- PostgreSQL 9.5
- MySQL 5.6
- MySQL 5.7
- MongoDB 2.6
- MongoDB 3.2
- Redis 3.2

QUICKSTART TEMPLATES

- Apache HTTP Server
- CakePHP
- Dancer
- Django
- Jenkins
- Node.js
- Ruby on Rails