



Ebenso wie Container die Schifffahrtsbranche verändert haben, verändert die heutige Containertechnologie die Art und Weise, wie Unternehmen Anwendungen im Rechenzentrum und in der öffentlichen Cloud bereitstellen und verwenden. Die Akzeptanz von Containern im Unternehmen nimmt rasant zu - viel schneller als erwartet.

### OpenShift Plattform - Die Swisscom Lösung für „containerisierte“ Anwendungen.

Unternehmen setzen Container viel schneller als erwartet ein. Die florierende Open Source-Community in Kombination mit der Verfügbarkeit ausgereifter kommerzieller Angebote hat den Unternehmenskunden das Vertrauen in diese Technologie gegeben.

Gartner prognostiziert, dass bis 2023 mehr als 70% (2019: 20%) der globalen Unternehmen solche Anwendungen in der Produktion betreiben werden.

#### Was ist OpenShift?

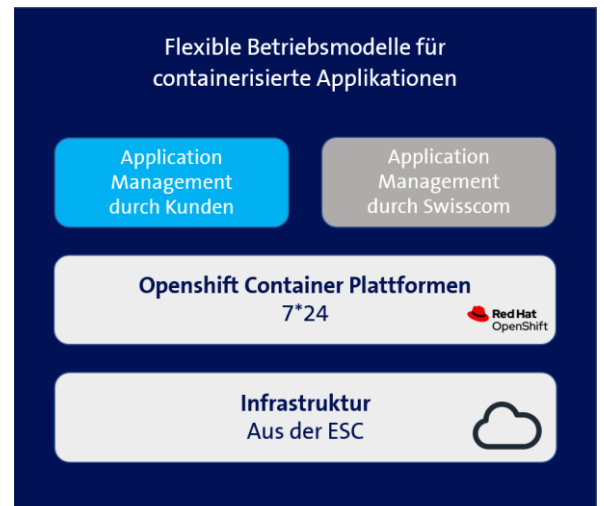
RedHat OpenShift ist eine sicherheitsorientierte Kubernetes-Plattform für Unternehmen zur Verwaltung von hochverfügbaren und sicherheitskritischen containerisierten Applikationen. Diese ist für die hochautomatisierte Bereitstellung, Skalierung und Verfügbarkeit der Applikationen ausgelegt und fördert dadurch schnelle und agile Release-Zyklen zur Steigerung der Entwicklerproduktivität und Applikationsinnovation.

Durch die Entkoppelung der Anwendungen von ihrer Ausführungsumgebung, können containerbasierte Anwendungen einfach und konsistent bereitgestellt werden, unabhängig davon, ob es sich bei der Zielumgebung um ein privates Rechenzentrum, die öffentliche Cloud oder auch um den persönlichen Laptop eines Entwicklers handelt. Die «Containerisierung» sorgt dafür, dass sich Entwickler auf die Anwendungslogik und Abhängigkeiten konzentrieren, während sich operative IT-Teams auf die Bereitstellung und Verwaltung ausrichten, ohne sich Gedanken über Anwendungsdetails machen zu müssen.

#### Swisscom OpenShift Plattform

Aufbauend auf der Enterprise Service Cloud bietet Swisscom ihren Kunden eine OpenShift Plattform an, die sich nahtlos an ihre bestehende Applikations-Landschaft andockt:

- Infrastruktur aus der Enterprise Service Cloud (Private Cloud) nach Tier 4 Standard, ISAE 3402 Reporting
- Standardisierte, hochverfügbare OpenShift Plattform, entlang den Vorgaben von RedHat, compliant mit den Vorgaben der Corebanking-Hersteller Avaloq & Finnova
- Die Plattform wächst mit Ihren Bedürfnissen – Nodes werden agil bei Bedarf ergänzt
- Monitoring und Support durch ein etabliertes Betriebsteam während 7/24 gewährleistet
- Integriert in das Security Framework wie auch das Service Management der Swisscom
- Swisscom stellt flexible Betriebsmodelle für containerbasierte Anwendungen zur Verfügung - verantwortet durch die Kunden oder auch Swisscom
- Dank optimiertem Scheduling wird die Plattform entlang der gewünschten Verfügbarkeit gestoppt und gestartet – was zu Kosteneinsparungen führt





Die Informationen in diesem Dokument stellen kein verbindliches Angebot dar. Änderungen sind jederzeit vorbehalten.

Swisscom (Schweiz) AG, Enterprise Customers, Postfach, CH-3050 Bern, Tel. 0800 800 900, [www.swisscom.ch/enterprise](http://www.swisscom.ch/enterprise)

**swisscom**

## USPs der Swisscom Banking Cloud mit OpenShift



### Sicher

Standort der Rechenzentren in der Schweiz. Massgeschneidert für Banken.



### Skalierbar

Leistung gemäss Bedarf. Ressourcen on demand. Verbrauchs-basierte Abrechnung.



### Integriert

Prozessintegration (ITIL). Hybride Modelle dank Anbindung via „Service Connect Bus“.



### Engineered

Expertenteam für die Implementierung. Fully managed Service.



### Konform

Gemäss Vorgaben der Corebanking Lieferanten.

Haben Sie weitere Fragen? Kontaktieren Sie unsere Experten:

Roger Staubli

Head Application Operation Banking

[roger.staubli@swisscom.com](mailto:roger.staubli@swisscom.com)

+41 58 223 02 78