



Die Marktanforderungen und -bedürfnisse verändern sich in hohem Tempo. Um in raschen Zyklen Applikationen weiterentwickeln zu können, lohnt es sich, auf Container-Technologien zu setzen. Umso wichtiger wird dabei die Sicherheits- und Qualitätsgewährleistung der Produktions-Deployments.

Im digitalen Wandel ist es entscheidend, mit internen und externen Softwarelieferanten einheitlich und sicher Sourcecode zu integrieren, zu testen und in die Produktion zu bringen. Entwicklungsumgebungen, welche Continuous Integration und den nahtlosen Übergang zum Betrieb gewährleisten, sind dabei von zentraler Bedeutung.

Was ist Software Tools as a Service?

Software Tools as a Service dienen dazu, Ihren Source Code effizient, sicher und mit hoher Qualität auf Ihrer Produktionsumgebung bereitzustellen.

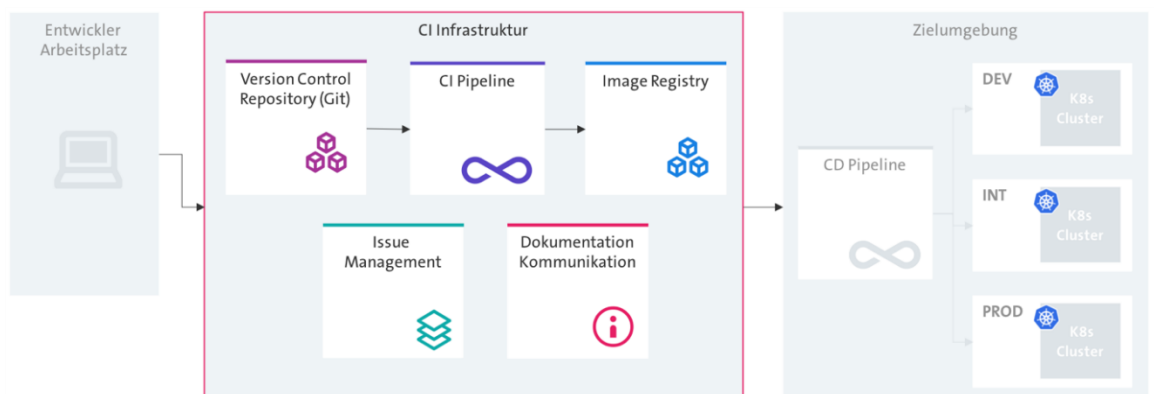
Die von Swisscom optimierte Software Toolchain umfasst Werkzeuge, welche den ganzen CI/CD-Prozess abdecken – vom Repository über Collaboration bis hin zu Security-Checks, welche einzeln oder als Gesamtpaket bezogen werden können. Kunden bekommen dabei ihre dedizierte Instanz dieser Toolchain und haben die Option, sie mit spezifischen Tools der Global Public Cloud Provider zu kombinieren.

Gerne beraten und unterstützen wir auch im Kontext CI und Übergang in die CD Pipeline des Betriebs sowie dem kosteneffizienten Einsatz der Tools.

Ihre Nutzen mit Software Tools as a Service

- **Sichere und standardisierte end-to-end SW Deployments**
Sourcecode von verschiedenen Softwarelieferanten (intern,extern) kann einheitlich und sicher integriert, getestet und in die Produktion gebracht werden.
- **Flexible Tool Chain**
Swisscom stellt ein optimiertes Set von Tools bereit mit der Möglichkeit, dieses je nach Bedarf anzupassen oder zu ergänzen.
- **Multi Cloud Integration**
Die Zielumgebung in der Cloud Ihrer Wahl kann nahtlos in die Delivery-Pipeline integriert werden.
- **Managed Service**
Betrieb und Unterhalt der Tools werden zuverlässig und kompetent von Swisscom übernommen.

Software Tools as a Service auf einen Blick








Facts & Figures

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

swisscom

 Basisleistungen	Tenant Betrieb und Wartung <ul style="list-style-type: none">- Bereitstellung der Kundeninstanz auf einem dedizierten Tenant in der Swisscom Enterprise Service Cloud oder in einer Global Public Cloud, inklusive Identity und Access Management- Betrieb und Wartung des Tenants und der entsprechenden Komponenten- Integration der entsprechenden Kubernetes Umgebung in der Cloud Ihrer Wahl <hr/> Software Tools <ul style="list-style-type: none">- Bereitstellung der Software Tools- Betrieb und Wartung der Software Tools im Tenant- Lizenzierung durch BYOL (Bring-Your-Own-License)
 Toolchain	Atlassian Jira - Effizientes Issue Management <hr/> Atlassian Confluence - Dokumentation und Kommunikation von Wissen <hr/> Atlassian Bitbucket - Versionsverwaltung für Software-Entwicklungsprojekte <hr/> Jenkins - Continuous Integration <hr/> Jfrog Artifactory - Private Image Registry <hr/> SonarQube - Static Code Analysis
 Optionale Leistungen	Anpassung und Erweiterung der Toolchain <p>Auf Wunsch erweitert Swisscom Ihre Software Tools um Add-Ons, Plugins, alternative Tools und andere Erweiterungen. Swisscom übernimmt die Konfiguration und wartet und betreibt die gewünschten Erweiterungen nach Ihren Bedürfnissen.</p> <hr/> Lizenzierung der Software Tools <p>Beschaffung und Bereitstellung der Lizenzen für die Nutzung der Software Tools im Rahmen dieser Services.</p> <hr/> Consulting und Professional Services <p>Für folgende Themen stellt Swisscom nach Bedarf auch Experten zur Verfügung:</p> <ul style="list-style-type: none">- Konfiguration der gewünschten Software Tools gemäss Bedürfnis- Einrichten von kundenindividuellen Monitoring-Messpunkten- Anwendungs- und Nutzungsschulung der Software Tools, Addons, Plugins und Erweiterungen- Beratung für die optimale Anwendung und Nutzung der Software Tools, Suche nach geeigneten Plugins, optimale Abbildung von Prozessen in den Software Tools, Security-Fragen, u.v.m. <hr/> Pikett <p>In Situationen, in welchen Sie über eine bestimmte Zeit eine höhere Verfügbarkeit des Swisscom Supportteams wünschen als im entsprechenden Servicevertrag vereinbart, bieten wir Ihnen Pikettleistungen an.</p> <hr/> Kubernetes/OpenShift Cluster Management <p>Mit den Kubernetes und OpenShift Cluster Management Services bietet Swisscom den End-to-end Betrieb und die automatisierte Bereitstellung von Toolchains inkl. den dazu gehörenden Konzepten, welche für das Management von Kubernetes und Workload benötigt werden.</p>