



Les exigences et besoins du marché évoluent sans cesse. Miser sur des technologies de conteneurs présente donc un intérêt de taille pour le développement rapide d'applications. Garantir la sécurité et la qualité lors du déploiement des produits revêt dès lors une importance cruciale.

Software Tools as a Service

À l'ère de la transition numérique, l'intégration, le test et de la mise en production d'un code source de manière sécurisée et uniforme en ayant recours à des fournisseurs logiciels internes et externes s'avèrent essentiels. Facteurs d'intégration continue et de grande fluidité dans la transition vers l'exploitation, les environnements de développement occupent un rôle majeur dans ce processus.

En quoi consiste Software Tools as a Service?

Software Tools as a Service a pour fonction la mise à disposition efficace, sécurisée et qualitative de votre code source au sein de votre environnement de production.

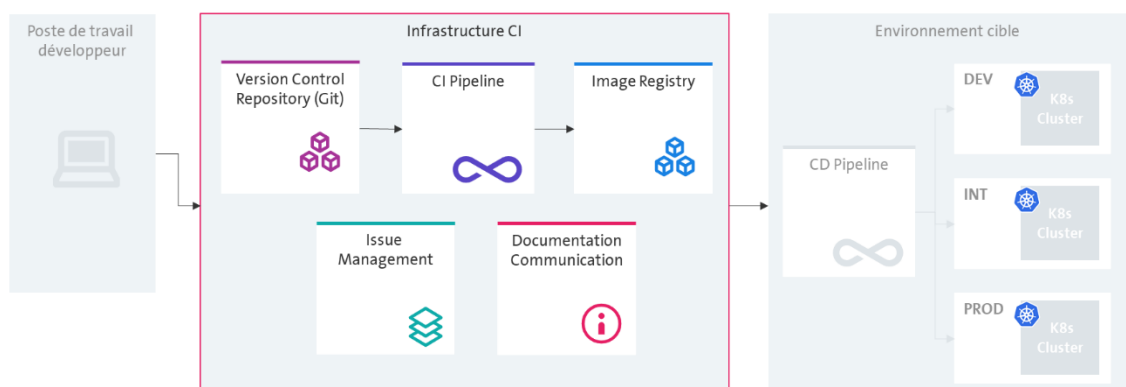
Le logiciel Toolchain optimisé par Swisscom comprend des outils couvrant l'intégralité du processus CI/CD, de la sauvegarde aux tests de sécurité, en passant par le travail collaboratif. Ces outils peuvent être utilisés séparément ou en combinaison. Les clients bénéficient d'une instance Toolchain dédiée et peuvent l'associer à des outils spécifiques aux fournisseurs de clouds publics.

Nous vous conseillons volontiers et vous soutenons également en matière de CI et de transition vers le pipeline d'exploitation CD, ainsi que pour l'utilisation économique des outils.

Vos avantages avec Software Tools as a Service

- **Déploiements logiciels de bout en bout standardisés et sûrs**
Intégration, test et mise en production sécurisée et uniforme du code source de divers fournisseurs logiciels (internes, externes).
- **Toolchain flexible**
Swisscom met à disposition une palette d'outils optimisée, avec possibilité de l'adapter ou de la compléter selon les besoins.
- **Intégration Multi-Cloud**
Intégration aisée de l'environnement de développement dans le cloud de votre choix et dans le pipeline de livraison.
- **Managed Service**
Exploitation et maintenance des outils par Swisscom, gage de fiabilité et de compétence.

Aperçu de Software Tools as a Service



swisscom



Faits et chiffres

Les informations contenues dans ce document ne constituent pas une offre ferme. Sous réserve de modifications sans préavis.

Swisscom (Suisse) SA Enterprise Customers, case postale, CH-3050 Berne, tél. 0800 800 900, www.swisscom.ch/entreprise

swisscom



Prestations de base

Exploitation et maintenance du tenant (locataire)

- Mise à disposition de l'instance client sur un tenant dédié dans le cloud Swisscom Enterprise Service ou un cloud public, y c. gestion des identités et des accès
- Exploitation et maintenance du tenant et des composants y relatifs
- Intégration de l'environnement Kubernetes concerné dans le cloud de votre choix

Software Tools

- Mise à disposition des Software Tools
- Exploitation et maintenance des Software Tools dans le tenant
- Utilisation de vos propres licences (BYOL, Bring-Your-Own-License)



Toolchain

Atlassian Jira - Gestion efficace des problèmes

Atlassian Confluence - Documentation et communication des connaissances

Atlassian Bitbucket - Gestion des versions pour projets de développement logiciels

Jenkins - Intégration continue

Jfrog Artifactory – Galerie d'images privées

SonarQube - Static Code Analysis



Prestations en option

Modification et extension de la toolchain

Sur demande, Swisscom développe vos outils logiciels à l'aide d'add-ons, de plugins, d'outils alternatifs et autres extensions. De plus, Swisscom se charge de la configuration et assure la maintenance ainsi que l'exploitation des extensions souhaitées en fonction de vos besoins.

Licences des outils logiciels

Achat et mise à disposition des licences pour l'utilisation des outils logiciels dans le cadre des services convenus.

Conseils et services professionnels

Au besoin, Swisscom met à disposition des experts pour les aspects suivants:

- Configuration des outils logiciels souhaités en fonction de vos besoins
- Mise en place de mesures de monitoring personnalisées
- Formation à l'application et à l'utilisation des outils logiciels, add-ons, plugins et extensions
- Conseil en vue d'une application et d'une utilisation optimisées des outils logiciels, recherche des plugins les plus adaptés, cartographie optimale des processus dans les outils logiciels, questions de sécurité et bien plus encore.

Service de piquet

Nous proposons d'assurer un service de piquet, dans le cas où vous souhaiteriez bénéficier, durant une certaine période, d'une disponibilité plus élevée de la part de l'assistance technique de Swisscom que celle convenue dans le contrat de services.

Kubernetes/OpenShift Cluster Management

Avec les services Cluster Management Kubernetes et OpenShift, Swisscom propose une exploitation de bout en bout et la mise à disposition automatisée de toolchains, y c. les concepts requis pour la gestion de Kubernetes et des charges de travail.