

camptocamp[®]

INNOVATIVE SOLUTIONS
BY OPEN SOURCE EXPERTS

Solutions & Services Infrastructure

Swiss IT Forum

20-21.09.2022



Notre Offre

Votre partenaire à chaque étape de votre projet

Formations

*Formation de vos équipes jusqu'
à leur autonomie*

Hébergement & Support

*Hébergement d'applications sur
des infrastructures sécurisées et
résilientes*



Consulting

*Évaluation de vos besoins et
conception de solutions
adaptées*

FinOps

*Optimisation de vos coûts
d'infrastructures et de licences*

Implémentation

Réalisation de solutions en adéquation avec vos besoins

Formation

Affirmation de votre autonomie

- Formateurs Expérimentés
 - Ingénieurs certifiés
 - Contributeurs Open Source
- Cours personnalisés
- “State of the Art”



Service offert (en pondération) par bloc de jours effectués sur site ou à distance



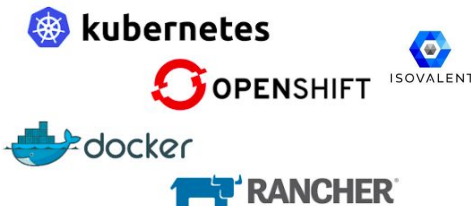
Notre Expertise

Vos technologies sont notre expertise

Cloud Computing



Orchestration de Conteneurs



Automatisation



Observabilité



Architecture Web



Expertise Linux



Expertise

Cloud Computing

- Commencer votre voyage cloud-native et profiter pleinement du Cloud Computing sans perdre de temps et de l'argent
- Gérer et approvisionner votre infrastructure par le biais du code plutôt que par des processus manuels
- Focus sur les services utilisateurs



Nos Contributions

Terraform Providers pour OVH et Exoscale

Modules Terraform pour AWS, OVH et Exoscale

Expertise

Orchestration de Conteneurs

- Adapter vos processus pour soutenir les conteneurs
 - En terme de développement, déploiement et opération
- Choisir la bonne technologie de conteneurs
- Assurer la sécurité des conteneurs
- Optimiser votre infrastructure pour les conteneurs

 **Red Hat**

Premier
Business Partner


**RANCHER
LABS**



 **kubernetes**
CERTIFIED
SERVICE PROVIDER


ISOVALENT



OPENSIFT



kubernetes



argo



RANCHER



docker

Nos Contributions

Terraform Provider pour Rancher v1
Outils autour de Docker, Rancher et
Kubernetes

Expertise

Automatisation

- Automatiser vos systèmes de configuration
 - Des déploiements sûrs et prévisibles
 - Réduction du temps de récupération
- Infrastructure as Code
 - Documentation toujours à jour
 - Historique des changements de l'Infrastructure



Nos Contributions

7 Terraform Providers

Terraboard

66 Modules Puppet

Expertise

Observabilité

- Suivi / Monitoring
 - *Ce qui ne peut pas être mesuré, ne peut pas être amélioré*
- Tracing
 - Aidez les développeurs à identifier les goulots d'étranglement et à se concentrer sur l'amélioration de performance
- Logging
 - Assurer le suivi des rapports d'erreurs et des données connexes de manière centralisée



Nos Contributions

Datasource Grafana pour
l'Alertmanager de Prometheus
Plusieurs Exporteurs Prometheus

Expertise

Architecture Web

- Ressources Cache HTTP pour soulager les serveurs d'application
- Garantir la stabilité de performance en cas de forte charge
- Routage HTTP(s) complexe, gestion des certificats SSL
- Équilibrer la charge entre plusieurs serveurs



Expertise

Expertise Linux

- Installation, configuration et mise à niveau
- “Hardening” et “Troubleshooting” général
- Gestion des informations et des événements de sécurité (SIEM)
- Automatisation des tâches d'administration quotidiennes
- Analyse du trafic réseau, pare-feu



Contact

Thierry Prédhom
Solutions Sales Manager



thierry.predhom@camptocamp.com



Camptocamp Lausanne

