

# CLOUD NATIVE DEVELOPER PORTAL

Ein zentrales Entwicklerportal bietet einen Self-Service für Entwickler, um das Bereitstellen von Tools und Plattformen zu vereinfachen.



## Problem

Mit der Einführung von DevOps und Platform Engineering steigen die operativen Aufgaben und Verantwortlichkeiten für Softwareentwickler. Das zur Verfügung stellen und Betreiben von für die jeweilige Applikation nötigen Plattformen wie Dev, Test, Prod geschieht manuell, verzögert oder folgt keinem Standard, was zu erheblichen Risiken (Stabilität, Time-to-Market, Sicherheit, Kosten etc.) führen kann.

## Lösung

Das Cloud Native Developer Portal hilft Teams dabei, Anwendungen zu kuratieren, zu verwalten und zu replizieren. Es bietet eine Entwicklerplattform zur Kapselung von Tools, Diensten, Dokumentation und Best Practices gemäss Firmenrichtlinien, um das Onboarding und die tägliche Entwicklungsarbeit zu erleichtern. Entwickler können mit nur wenigen Klicks direkt starten. Mit unserem Cloud Native Developer Portal erstellen wir ein auf Ihre Individuelle Bedürfnisse abgestimmtes Developer Portal zur Verfügung.

## Hauptmerkmale

- Aufnahme IST-Zustand und Zieldefinition mit Entwicklern, Architekten und dem Plattform Team.
- Aufbau eines zentralen Entwicklerportals
- Erstellung von Metadaten und technischen Dokumentationen von Tools und Ressourcen, um den Zugriff und die Suche zu erleichtern.
- Optional:
  - Entwicklung von individuellen Plugins
  - Integration von Drittanbieterdiensten

## Vorteile

- **Effizienzsteigerung in der Softwareentwicklung:** Verbessert die Zusammenarbeit und Transparenz, was die Effizienz in der Entwicklung erhöht.
- **Neue Mitarbeiter sind schneller produktiv:** Dank vereinfachter und beschleunigter Bereitstellung von Arbeitsumgebungen.
- **Verringerung des Betriebsaufwands für das Plattform Team.**
- **Zentrale Ressourcenverwaltung:** Zentrale Verwaltung von Tools und Diensten, was die Ordnung und den Zugriff erleichtert.



**Samuel Popa**

Cloud Native Architect  
samuel.popa@cloud37.io