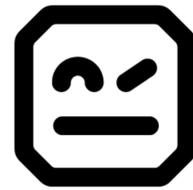


TECHNOLOGIEWECHSEL VON ROBOTFRAMEWORK ZU UIPATH

API und Netzwerk Test Automatisierung für Glasfaser Nordwest

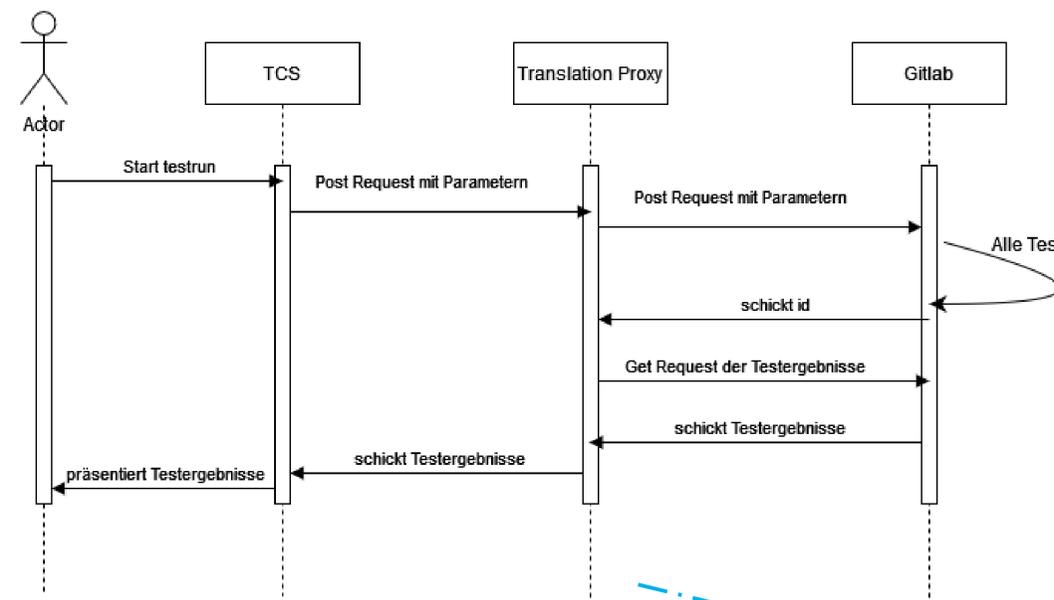
HINTERGRUND

- Glasfaser Nordwest baut Glasfaser im Norden Deutschlands aus
- Nutzung von Robot Process Automation(RPA) für Tests
- Tests bisher in Robotframework
- Kunde will auf UIPath wechseln für API Tests
- Umsetzung von gemischtem System mit API Tests in UIPath und Netzwerk Tests in Robot
- Schulung der Mitarbeiter auf UIPath



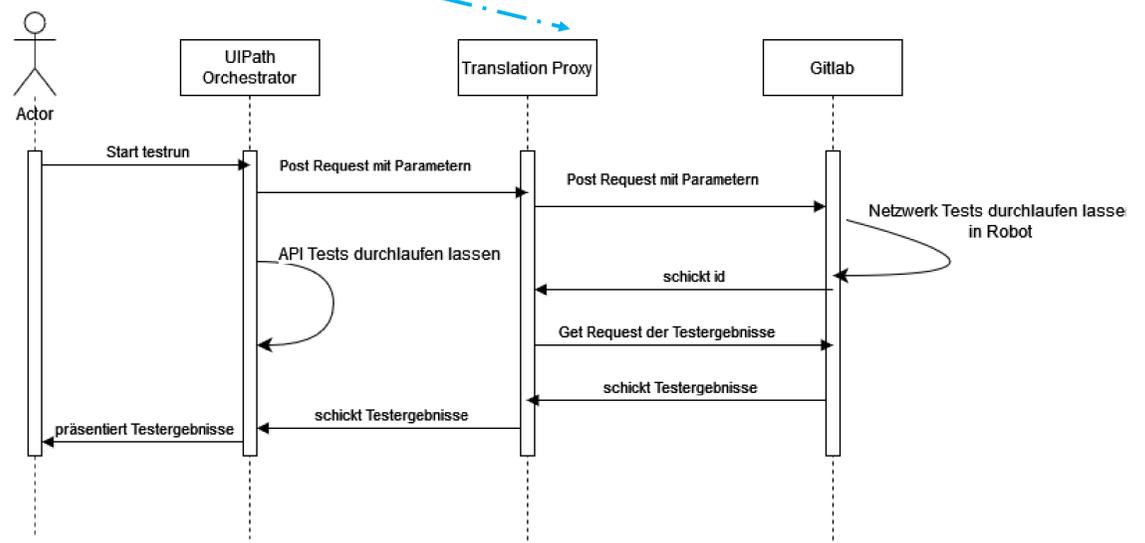
DARSTELLUNG DES SYSTEMS VOR PROJEKTBEGINN

1. User startet Tests
2. TCS(eigene Admin Software für Testläufe) schickt Post Request mit Parametern an Translation Proxy
3. Translation Proxy sendet Request weiter an GitLab Runner im Netzwerk
4. Diese Starten Testumgebung führen Test durch
5. Senden ID zurück
6. Translation Proxy holt Ergebnisse
7. Ergebnisse werden zu TCS gegeben
8. User bekommt Ergebnisse von TCS präsentiert



EINFACHE DARSTELLUNG DES NEUEN SYSTEMS

1. User startet Tests
2. UIPath Orchestrator(Admin Software für Testläufe) schickt Post Request für Netzwerk Tests mit Parametern an Translation Proxy
3. UIPath Orchestrator startet API Tests in UIPath selbst
4. Translation Proxy sendet Request weiter an GitLab Runner im Netzwerk
5. Diese Starten Testumgebung führen Test durch



6. Senden ID zurück
7. Translation Proxy holt Ergebnisse
8. Ergebnisse werden zu UIPath Orchestrator gegeben
9. User bekommt Ergebnisse von UIPath Orchestrator präsentiert

Hier nicht dargestellt ist die eigene Weiterbildung und Informationsgewinnung über Funktionen des TCS welche für das Testentwickeln und betreiben unerlässlich sind, um Team Mitglieder im Wöchentlichen Meeting über diese Funktionen aufzuklären und zu schulen und die Entwicklung eines Bootcamps zur Schulung zukünftiger Mitarbeiter

Dieser Bereich wird überschrieben, bitte frei lassen.

Dieser Bereich wird überschrieben, bitte frei lassen.

