

Webclient Tests

🌐 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

🔧 Webclient Tests

Webclient-E2E-Tests mit Selenium – grunt-Server, Selenium/Docker, ChromeDriver und Test-Nuclets.

HOW-TO

ENTWICKLER

STAND: JUL 2026

GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- [Webclient-Server \(grunt\)](#)
- [Selenium-Server](#)
- [Test-Nuclets](#)
- [Verwandte Seiten](#)

End-to-End-Tests des Webclients mit **Selenium**. Für die manuelle Durchführung müssen Nuclos-Server, Webclient-Server und ein Selenium-Server laufen.



Docker-Variante

Die Tests lassen sich auch bequem per **Docker** (Chrome-Selenium) ausführen – siehe [Integrationstests mit IntelliJ/Docker](#).

Webclient-Server (grunt)

```
cd nuclos-webclient
# einmalig
npm install -g grunt-cli
npm install
# Server starten
grunt server
```

Nach dem ersten Start entsteht `nuclos-webclient/src/app/server.json` – dort die Nuclos-Serverdaten eintragen (z.B. `{ "server": " //localhost:8080/nuclos-war" }`).

Selenium-Server

```
docker run -d -p 4444:4444 -p 5900:5900 selenium/standalone-chrome-debug
```

Beim Testen mit Chrome muss der ChromeDriver installiert und beim Start angegeben werden; Firefox benötigt keinen zusätzlichen Treiber.

Test-Nuclets

Die benötigten Test-Nuclets liegen unter `nuclos-integration-tests/testnuclets/`; das Skript `import-testnuclets.sh` importiert sie nacheinander.

Verwandte Seiten



Webclient Testaufstellung

Testfälle.

[Öffnen](#)



Starten der Integrationstests mit IntelliJ (und Docker)

IntelliJ/Docker.

[Öffnen](#)

