

Keycloak

René Vogt

Cnlab Herbsttagung
KOSMOS, Zürich, 7. September 2022



Agenda_

Keycloak – Übersicht

Keycloak – Login with Google

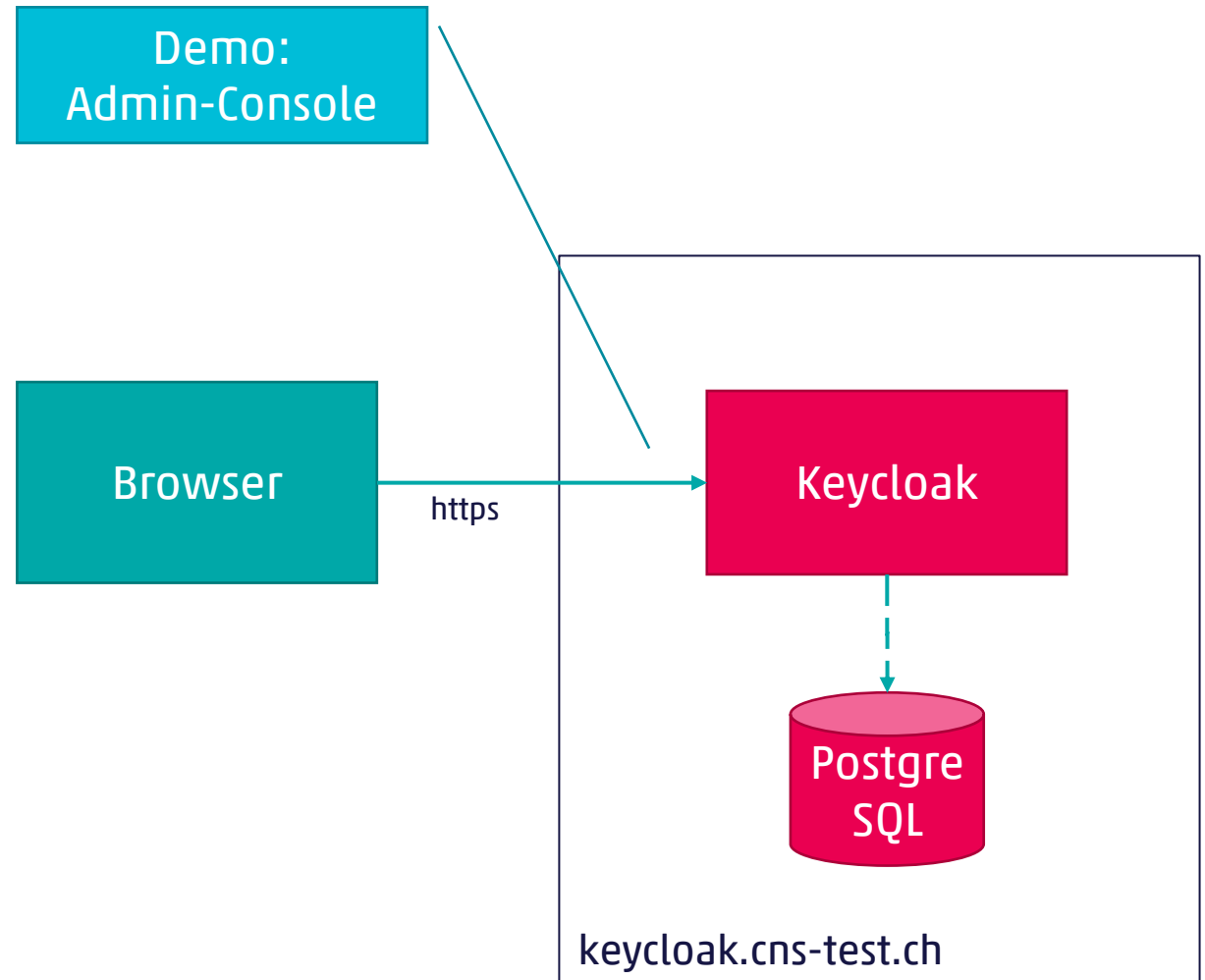
Keycloak – IDP für SpringBoot-Anwendung

Keycloak – Übersicht

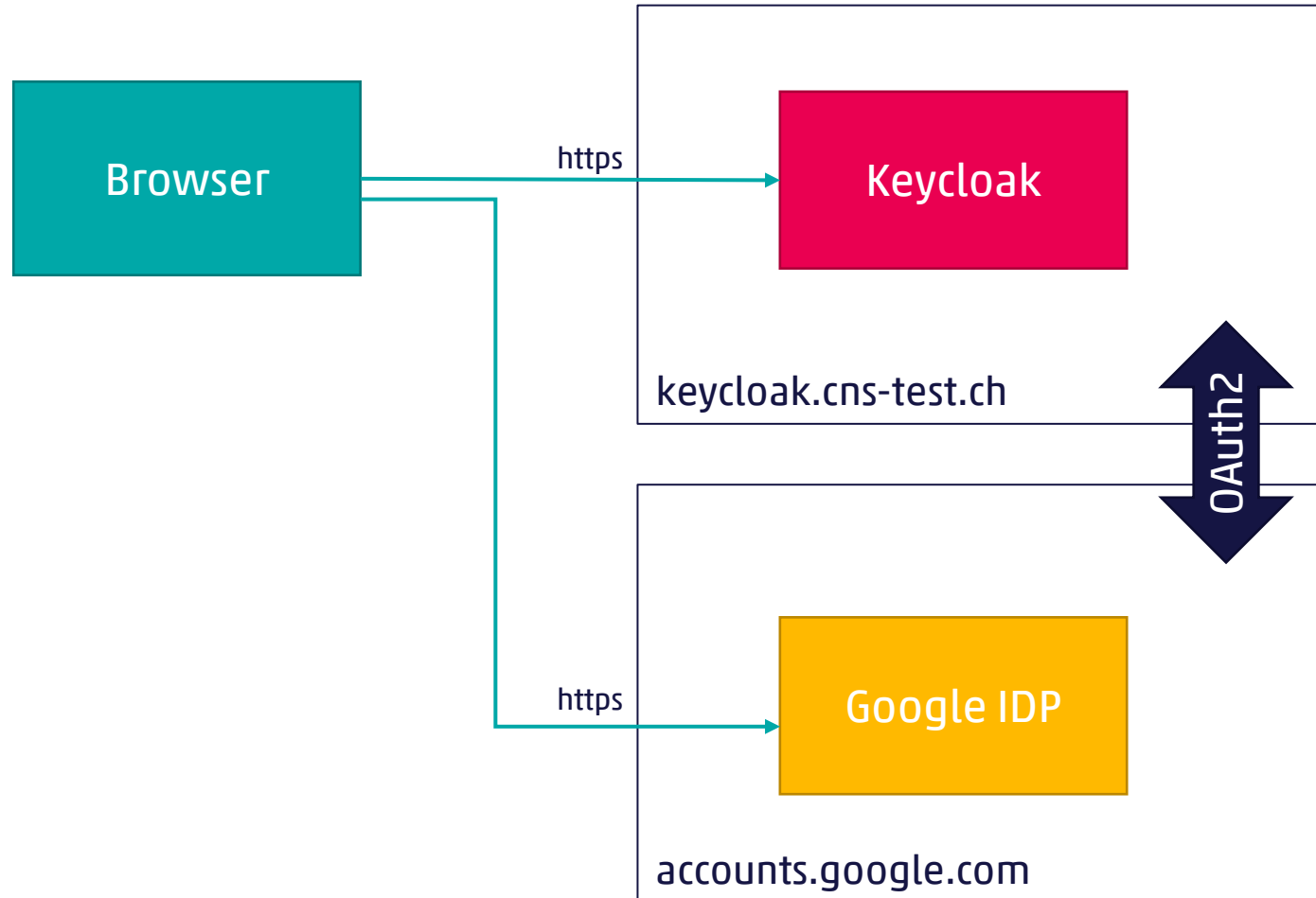
Keycloak:
Open Source Produkt für Single-Sign On und Identity- und Access-Management, Session- und Token-Management-System.

Funktionen (gemäss www.keycloak.org)

- Single-Sign On
- Identity Brokering and **Social Login**
- User Federation
- Admin Console
- **Account Management Console**
- **Standard Protocols**
- Authorization Services



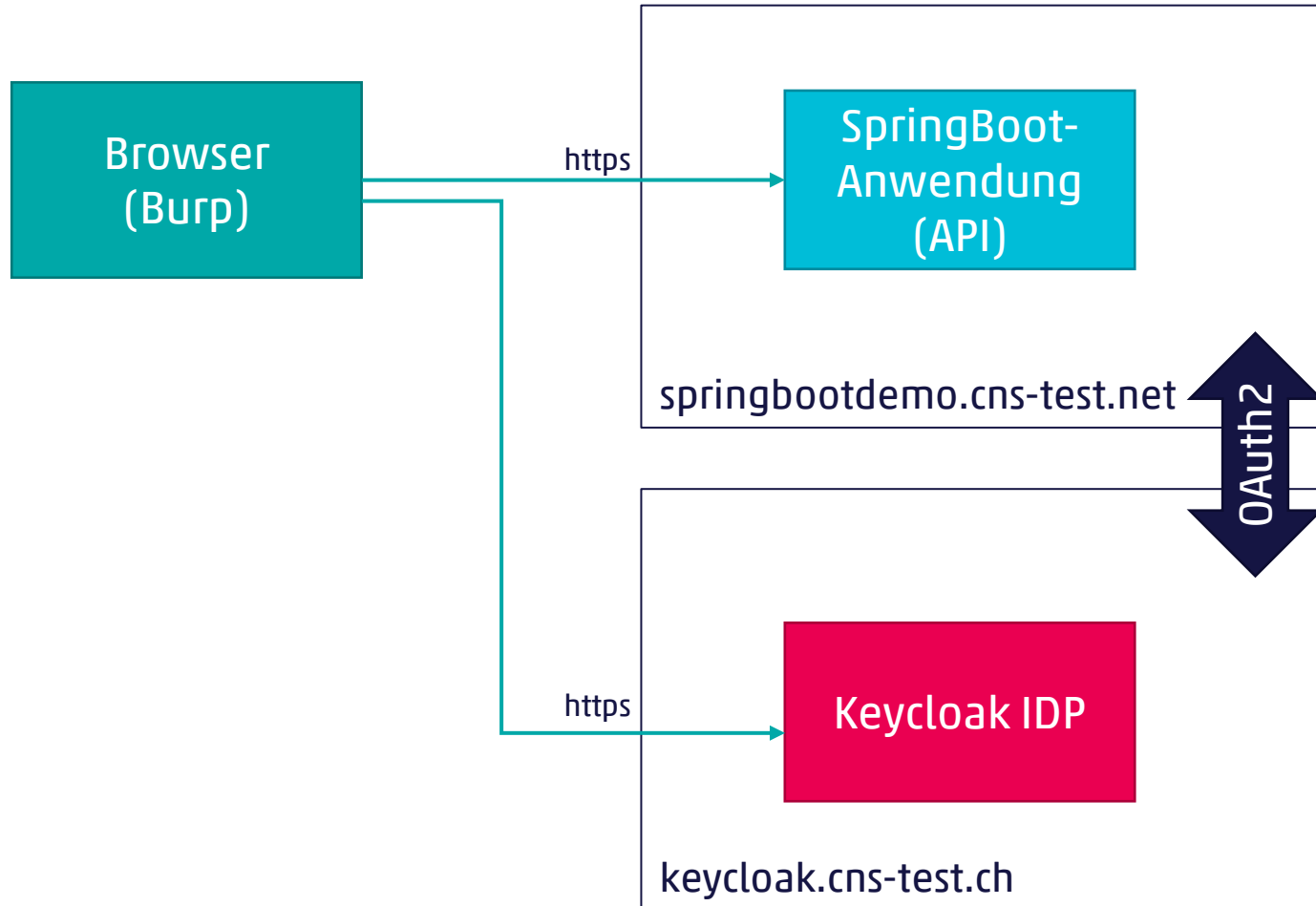
Keycloak – Login with Google



Demo:

- Konfiguration bei Google
- Konfiguration Keycloak
- Login mit Google
- Zugriff auf Keycloak
«Account Management Console»

Keycloak – IDP für SpringBoot-Anwendung



Demo:

- Konfiguration SpringBoot
- Konfiguration Keycloak
- Zugriffe mittels Burp



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit_

René Vogt

info@cnlab-security.ch

+41 55 214 33 40

cnlab security AG

Obere Bahnhofstrasse 32b

CH-8640 Rapperswil-Jona

Switzerland