Jakarta EE Security definiert eine einfache, auf Endbenutzer fokussierte API für moderne und sichere Anwendungen.

• HttpAuthenticationMechanism

- Schnittstelle um Aufrufe einer Web Application zu authentifizieren
- 3 Standard Implementierungen: BASIC HTTP Authentication, Form-based und Custom Form-based Authentication

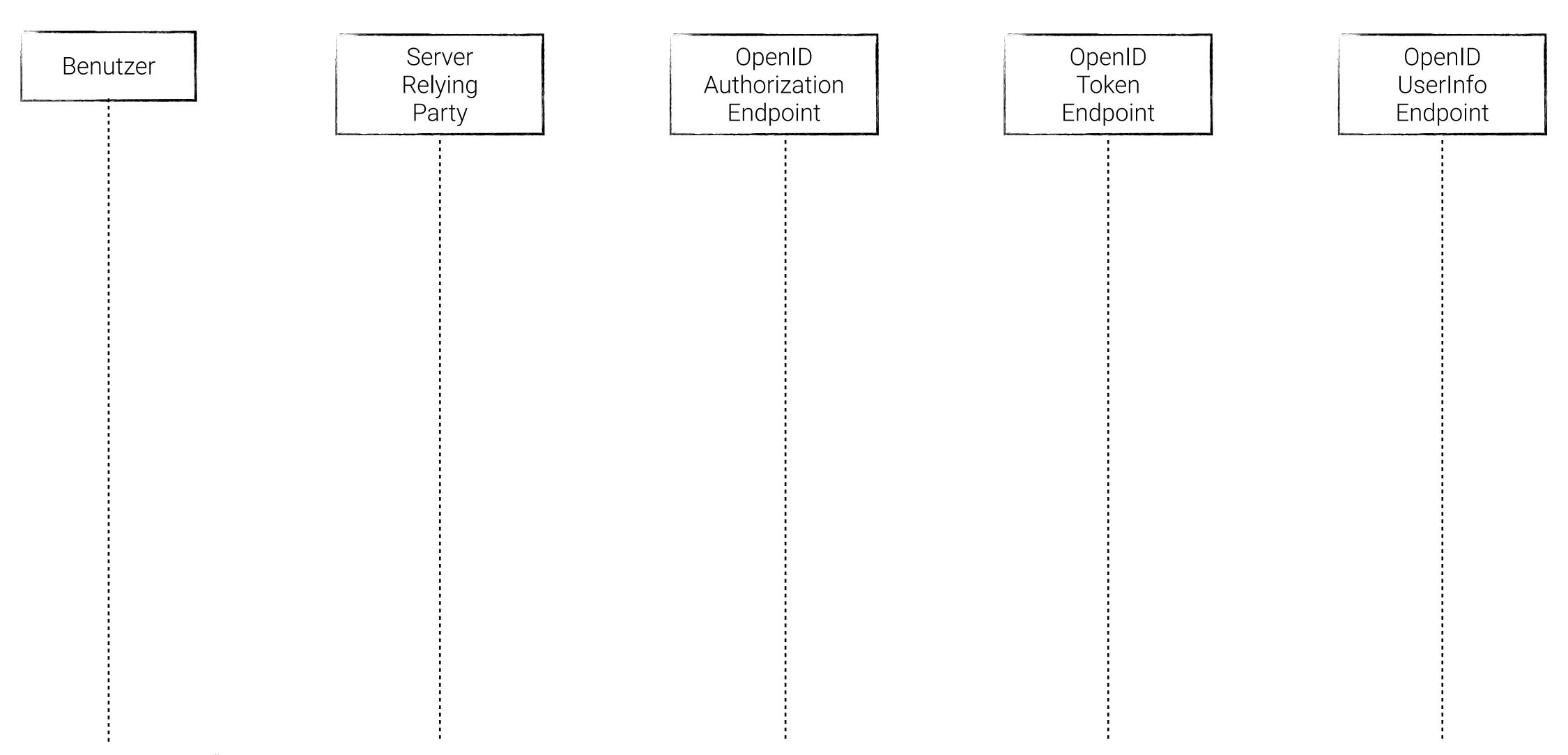
• IdentityStore

- Schnittstelle um User Credentials zu validieren und Gruppen Informationen bereitzustellen
- 2 Standard Implementierungen: Database und LDAP

• SecurityContext

• Schnittstelle zur direkten Interaktion mit dem aktuellem Security Kontext im Code falls die die Declarative Security nicht ausreicht

OpenID Connect Flow



10 // heise devSec() 2020 // Jakarta EE Security und Microprofile JWT in Aktion // @LeanderReimer #cloudnativenerd #qaware