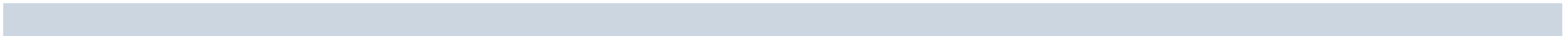


IdP 3

Interceptor Flows



Übersicht

- Einführung
- Interface ProfileInterceptorFlowDescriptor
- Konfiguration
- Implementierungsbeispiel

Einführung

- Interceptor Flows sind Subflows mit bestimmten Mindestanforderungen
- Flow-Bean implementiert Interface **ProfileInterceptorFlowDescriptor** aus Package **net.shibboleth.idp.profile.interceptor**
- Result implementiert Interface **ProfileInterceptorResult** ebenfalls aus Package **net.shibboleth.idp.profile.interceptor**

Interface ProfileInterceptorFlowDescriptor

- `setActivationCondition(Predicate<ProfileRequestContext>)`
- `setNonBrowserSupported(boolean)`
- `apply(ProfileRequestContext)`
- `setStorageService(StorageService)`
- ...

Konfiguration

- Drei Arten von Interceptor Flows
 - Inbound message processing
(**setInboundInterceptorFlows**)
 - Post-authentication during SSO profiles
(**setPostAuthenticationFlows**)
 - Outbound message processing
(**setOutboundInterceptorFlows**)
- PostAuthenticationFlows sind vom besonderen Interesse und relative einfach durch Benutzer einzubinden.

Konfiguration, Teil 2

- Basis:
shibboleth.DefaultInterceptFlows, die unter **`${idp.home}/system/conf/profile-intercept-system.xml`** definiert werden, z.B. **`intercept/security-policy/shibboleth-sso`**
- Zusätzlich (auch eigene):
shibboleth.AvailableInterceptFlows in **`${idp.home}/conf/intercept/profile-intercept.xml`**, z.B. **`intercept/attribute-release`**

Konfiguration, Teil 3

Aus `${idp.home}/ conf/relying-party.xml`
Bean `shibboleth.DefaultRelyingParty`

```
<bean parent="Shibboleth.SSO,,  
p:postAuthenticationFlows=  
"terms-of-use"  
p:includeAttributeStatement="true"/>
```

```
<bean parent="Shibboleth.SSO,,  
p:postAuthenticationFlows=  
"#{ { 'terms-of-use', 'attribute-release' } }"  
p:includeAttributeStatement="true"/>
```

Reihenfolge in
der Liste
entscheidet
über die
Abarbeitung

Implementierungsbeispiel

→ von Harald Strack

Kontakt

Steffen Hofmann
steffen.hofmann@fu-berlin.de
+49 30 838 56031