

Spring WS ve EndpointInterceptor



EndpointInterceptor

- Web servis çağrılarını **intercept** etmeyi sağlar
- Web servis **request'inden önce, response veya fault üretildikten sonra** devreye girebilir
- İstenirse **bütün** request'lerde devreye girecek biçimde tanımlanabilir
- Yada **belirli bir takım** mesaj payload'larında devreye girmeleri de sağlanabilir

EndpointInterceptor'ler

- **PayloadLoggingInterceptor:** SOAP mesajlarının payload bölümünü loglar
- **SoapEnvelopeLoggingInterceptor:** Bütün SOAP mesajını loglar
- **PayloadValidatingInterceptor:** Web servis request ve response mesajlarını XSD şema ile validate etmeyi sağlar
- **PayloadTransformingInterceptor:** Web servis mesajını XSLT ile dönüştürmeyi sağlar

EndpointInterceptor Konfigürasyonu

```
<web-services:interceptors>  
  <bean class="org.springframework.ws.server.endpoint.interceptor  
    .PayloadLoggingInterceptor"/>  
</web-services:interceptors>
```

Bütün web servis request ve response'larında
devreye girer, ve sadece payload'ı loglar

Sadece payload içinde
{<http://www.java-egitimleri.com/greeting>}/helloWorldRequest
varsa devreye girer, ve bütün SOAP mesajını loglar

```
<web-services:interceptors>  
  <web-services:payloadRoot  
    namespaceUri="http://www.java-egitimleri.com/greeting"  
    localPart="helloWorldRequest">  
    <bean class="org.springframework.ws.soap.server  
      .endpoint.interceptor.SoapEnvelopeLoggingInterceptor"/>  
  </web-services:payloadRoot>  
</web-services:interceptors>
```

EndpointInterceptor Konfigürasyonu

İlgili interceptor eğer HTTP request header'ında
SOAPAction:urn:helloWS değeri mevcut ise devreye
girecektir

```
<web-services:interceptors>  
  <web-services:soapAction value="urn:helloWS">  
    <bean class="org.springframework.ws.soap.server  
      .endpoint.interceptor.SoapEnvelopeLoggingInterceptor" />  
  </web-services:soapAction>  
</web-services:interceptors>
```

SOAPAction SOAP 1.1 ve HTTP spesifik opsiyonel bir header'dır.
HTTP client tarafında WS request'i gönderilirken set edilmelidir.
Genellikle SOAP mesajlarını payload'ı incelemeden hızlıca ilgili metoda
dispatch etmek için kullanılır

İletişim

- **Harezmi** Bilişim Çözümleri
- Kurumsal Java Eğitimleri
- <http://www.java-egitimleri.com>
- info@java-egitimleri.com

