

# Spring Boot ve Java Message Service (JMS)



# Spring Boot ve JMS

- Spring Boot içerisinde JMS kabiliyetlerini devreye almak için **ActiveMQ** veya **Artemis** starter'larından birisi pom.xml'e eklenmelidir

```
<dependencies>
  <dependency>
    <groupId>org.springframework.boot</groupId>
    <artifactId>spring-boot-starter-activemq</artifactId>
  </dependency>
</dependencies>
```

# Spring Boot ve JMS

- Ayrıca Spring Boot uygulaması içerisinde **@EnableJms** anotasyonu da kullanılmalıdır

```
@SpringBootApplication
@EnableJms
public class PetClinicApplication {
    ...
}
```

# Spring Boot ve MessageListenerContainer

- Spring Boot ile çalışırken explicit olarak **DefaultMessageListenerContainer** bean konfigürasyonu yapmaya gerek yoktur
- Spring Boot auto konfigürasyonu **DefaultJmsListenerContainerFactory** tanımı ile bu işi otomatik halletmektedir

# ActiveMQ'nun Gömülü Kullanımı

- Spring Boot uygulaması içerisinde ActiveMQ'ya uzaktan bağlanılabileceği gibi, **gömülü olarak** çalıştırıp kullanmak da mümkündür

application.properties



```
spring.activemq.broker-url=vm://embedded?broker.persistent=false
```

# ActiveMQ'nun Gömülü Kullanımı

- ActiveMQ'nun **persistent store kabiliyetini** devreye almak için pom.xml'e aşağıdaki dependency tanımı da eklenmelidir

```
<dependency>  
  <groupId>org.apache.activemq</groupId>  
  <artifactId>activemq-kahadb-store</artifactId>  
</dependency>
```

application.properties



```
spring.activemq.broker-url=vm://embedded?broker.persistent=true
```

# İletişim

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

