

# Spring Boot ve AutoConfiguration



# Spring Boot ve AutoConfiguration

- Spring Boot içerisindeki kabiliyetler halihazırda **Java Configuration** sınıfları şeklinde tanımlanmıştır
- Bu sınıflara **AutoConfiguration** sınıfları adı verilir
- **spring-boot-autoconfigure.jar** içerisinde bulunurlar
  - spring-boot-actuator-autoconfigure.jar
  - spring-boot-test-autoconfigure.jar da bulunmaktadır

# EnableAutoConfiguration

- **@EnableAutoConfiguration** anotasyonu autoconfiguration kabiliyetini devreye sokar
- Bu durumda classpath'deki **mevcut Configuration sınıfları** yüklenerek bean instance'ları yaratılır
  - Bu sınıflar **META-INF/spring.factories** dosyası içerisinde tanımlıdır
- **@SpringBootApplication** anotasyonu halihazırda bu anotasyona sahiptir, dolayısı ile autoconfiguration default durumda devreye girer

# AutoConfiguration Sınıfları

- AutoConfiguration sınıfları **@Configuration** anotasyonuna sahiptirler
- Bunun yanı sıra çoğunlukla **@Conditional** anotasyonu da bulunur, böylelikle bean tanımları belirli durumlarda devreye girer
- Ayrıca bazı sınıflarda **@EnableConfigurationProperties** anotasyonu da bulunabilir, böylece bean tanımlarına configuration property'lerinin uygulanması sağlanır

# İletişim

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

