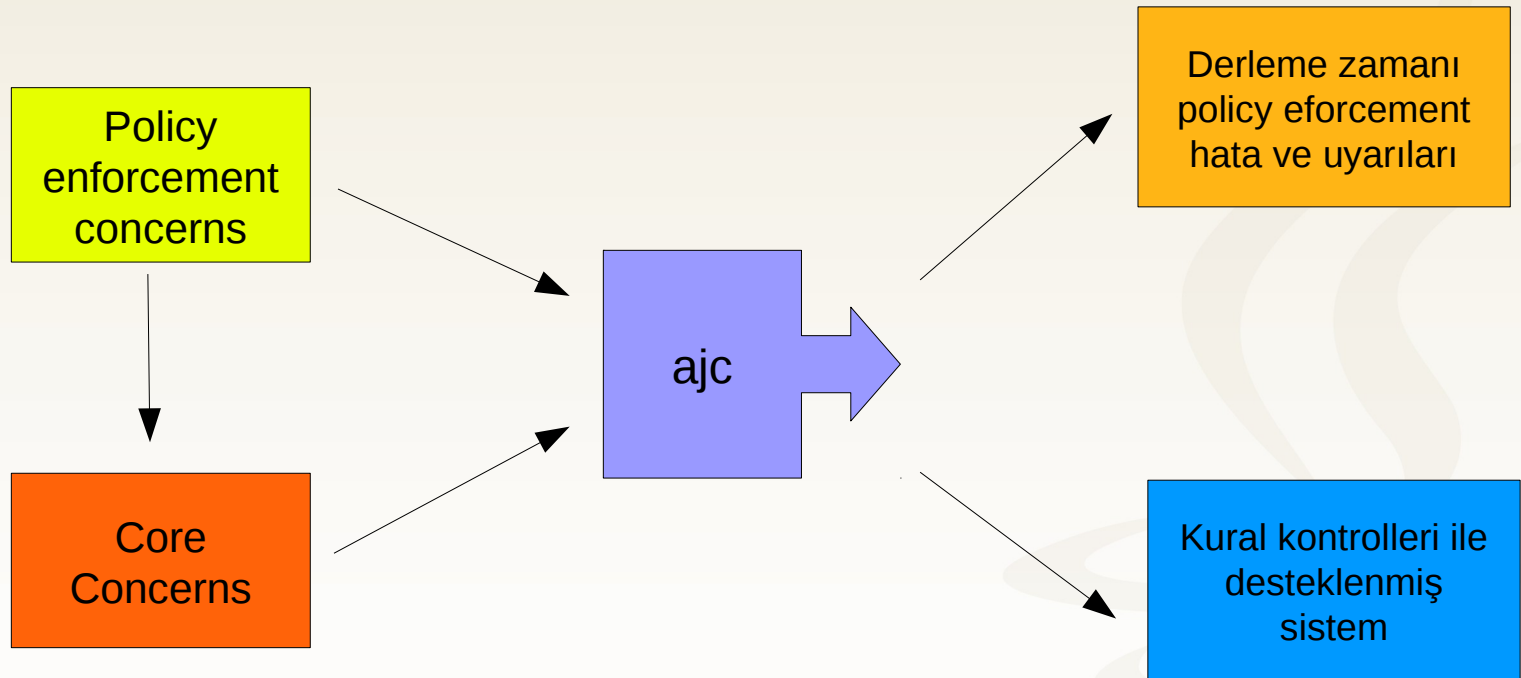


# AspectJ ile Derleme Zamanı Kuralları



# Derleme Zamanında Kural Kontrolleri



Derleme sonucu

# Derleme Zamanında Kural Kontrolleri

- AspectJ ile derleme zamanında **kural kontrolleri** yapılabilir
- Böylece uygulama derlenirken **hata veya uyarı mesajları** verilmesi sağlanabilir
  - declare error: <pointcut>:"error-message";
  - declare warning: <pointcut>:"warning-message";

# Derleme Zamanı Aspect'leri

```
public aspect CompileTimeEnforcementAspects {  
  
    declare error: get(java.io.PrintStream System.out) &&  
within(*..Foo): "Illegal use of PrintStream";  
  
    declare error: call(void  
java.lang.Throwable.printStackTrace(..)) &&  
within(test..*): "Illegal use of printStackTrace";  
  
    declare error: set(private * *)  
        && within(com.javaegitimleri..model.*)  
        && !(withincode(* set*(..)) ||  
            withincode(new(..))): "Fields can only be set  
via setter method";  
  
}
```

# İletişim

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

