

### 1.1.1 Boş Metot Kullanılması (Empty Methods) (CWE-398)

**Açıklık Önem Derecesi:** Düşük

**Açıklığın Etkisi:** Güvenliğin sürdürülebilirliğinin azalması

**Açıklığın Barındıran Dosyalar/Satırlar:**

Proje Dosyası/Dosya Adı	Satır Numarası

**Açıklığın Açıklaması:**

Boş metot varlığı uygulamanın dikkatlice geliştirilmediği ve bakımının yapılmadığını gösterir. Bu durum doğrudan bir güvenlik açıklığı oluşturmaz. Fakat tavsiye edilen uygulama kodlama standartları takip edilmediğinden uygulama güvensiz kabul edilir. Çünkü uygulama daha komplike olur, bakımı daha zor olur, taşınamaz olur ve bu durumlar kaynak kodda yüksek ihtimalle bir güvenlik açıklığının yer alması olasılığını doğurur.

“Boş Metot Kullanılması”nı örneklemek amacıyla bir Java kod bloğu verilmiştir:

JAVA:

```
// KÖTÜ KOD BLOĞU  
  
...  
  
void importCustomerDetails(){  
  
}  
  
...
```

Bu örnekte görüldüğü gibi metot hiçbir satır içermemektedir.

Uygulamalarda metotlar boş olduklarında “Boş Metot Kullanılması (CWE-398)” açıklığı olarak işaretlenirler. Kurum uygulamasında “Boş Metot Kullanılması” açıklığı tespit edilmiştir:

.....BULGU:.....

**Açıklığın Önlemi:**

Boş metotlar bir karara bağlanıp aksiyon alan kod satırları eklemesine tabi tutulmalıdır veya komple kaldırılmalıdır.

**Referanslar:**

1. <https://cwe.mitre.org/data/definitions/398.html>
- 2.