## Elf Dosyası Nedir?

## Bir ELF çalıştırılabilir ve Linkable Formatında oluşturulan bir sistem dosyasıdır. Bu çalıştırılabilir programlar, hafıza dökümlerini ve paylaşımlı kütüphaneleri saklayabilirsiniz. ELF birçok Unix tabanlı sistemlerde kullanılan standart bir dosya biçimidir.  Dosya biçimini anlamak, bir programcı veya tersine mühendis açısından çok önemlidir. Programcı dosya tipine eğer hakim ise derlenmiş dosyanın boyutunun küçülmesinden, karşılaşılan sorunları hızlıca çözmeye kadar bir çok konuda güç kazanacaktır. Tersine mühendis açısından da inceleme yaptığı dosya üzerindeki atlatma, gizlenme gibi tekniklerin rahatlıkla anlaşılıp çözüm üretmesine yarar sağlayacaktır.

## Readelf Komutu Nedir?

## Bir veya daha fazla ELF formatı nesne dosyası hakkında bilgi görüntüler . Seçenekler, hangi bilgilerin gösterileceğini kontrol eder.

## File nedir ?

## Dosya uzantıları bilgisayardaki program dosyalarını veya dökümanları birbirinden ayırt etmek için belirtilen bir özelliktir. Örneğin resim dosyaları .jpg, .png, .gif, Microsoft Word içn .doc, Excel için .xls , xlsx gibi genellikle 3 harfli kısaltılmış uzantılardır.