

## ÖN BİLGİ

Bu belgenin resmi adresi bulunamamıştır. Alternatif adreste yedeklenmiştir. Bu belge

- [https://www.includekarabuk.com/kitaplik/indirmeDeposu/Siber\\_Guvenlik\\_Teknik\\_Makaleler/Teori/BaskalarinaAitMakaleler/BSD%20Ailesine%20Genel%20Bak%C4%B1%C5%9F.pdf](https://www.includekarabuk.com/kitaplik/indirmeDeposu/Siber_Guvenlik_Teknik_Makaleler/Teori/BaskalarinaAitMakaleler/BSD%20Ailesine%20Genel%20Bak%C4%B1%C5%9F.pdf)

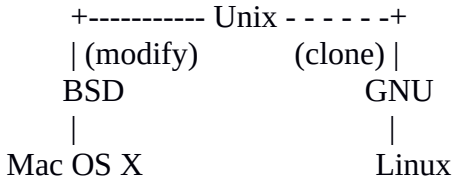
adresindeki makaleye çalışılarak elde edilen notlarımı kapsamaktadır. Bu çıkarılan notlar belgemde alıntılar ve/veya kişisel ilavelerim mevcuttur.

1)

BSD Nedir?

BSD “Berkeley Software Distribution”ın kısaltılmışıdır. BSD adlı işletim sistemi bir kopya değildir, fakat temelde UNIX’in atası sayılan AT&T’nin Research UNIX’inin açık kaynak kodundan oluşur. Bugünkü BSD’lerin çoğunun temeli 1970’lere dayanır.

Unix Tree



Yapısını tamamlayarak ortaya çıkan ilk açık kaynak kodlu ve özgür BSD dağıtımı NetBSD’dir NetBSD’yi çok kısa bir süre sonra çıkan FreeBSD takip etti. Bir süre sonrada NetBSD projesinden tamamen farklı amaçlara yönelik OpenBSD adlı yeni bir BSD projesi doğdu.

(Page 1)

2)

```
=> Mac OS X           // Apple'ın ticari işletim sistemi
=> Darwin             // Apple'ın açık kaynak kodlu ücretsiz işletim sistemi
```

Mac OS X kernel olarak kendi geliştirdiği açık kaynak kodlu Darwin'i kullanırken arayüz olarak yine kendi geliştirdiği ama ticari olan bir GUI kullanmaktadır.

Eğer bir benzetme yapacak olursak Ubuntu için linux neyse Mac OS X için darwin odur. Yani nasıl Ubuntu linux kernel'i üzerinde koşan kullanıcı dostu GUI'a sahip bir işletim sistemiyse Mac OS X de darwin kernel'i üzerinde koşan kullanıcı dostu GUI'a sahip bir işletim sistemidir.

(<http://superuser.com/questions/19492/is-mac-os-x-open-source>)

3)

( ./configure && make && make install ) klasik Unix paket yönetim sistemine ait birer kurulum adımlarıdır.

(Page 2)