

# YENİ BAŞLAYANLAR İÇİN

# Linux

## SİSTEM ÖZELLİKLERİ

Linux çok işlemlili (multitasking); çok kullanıcı (multiuser); temel güvenlik önlemlerini içeren (kullanıcı kodu ve şifresi, dosya sahipliği ve izinler); birden fazla bilgisayarı ve iş istasyonunu (workstation) birbirine bir ağ içerisinde bağlayabilecek şekilde tasarlanmış; koruma modunda (protected mode) 32 bit veri girişi kullanan; 128 MB RAM ve 4 GB harddisk kapasitesine ulaşabilen, aynı makine içerisinde DOS/WINDOWS işletim sistemleriyle ayrı harddisk veya partisyonlar halinde birarada bulunabilen; 256 karakteri destekleyen; büyük-küçük harflere duyarlı (case sensitive) dosya adları kullanan; dosya, dizin, aygıt (printer vb.) ve proseslerarası input/output'ları tek bir biçimde gören (hepsini dosya biçiminde görür); ve hiyerarşik bir dosya sistemi kullanan bir işletim sistemidir.

## DONANIM GEREKSİNİMLERİ

Genel bir söylemle bilgisayar donanımınızdaki herhangi bir aygıtınız (printer, CD ROM sürücüsü vd.) DOS prompt'undan çalıştırılıyorsa büyük bir ihtimale Linux üzerinden de çalıştırılabileceklerdir. Dolayısıyla bütün bilmeniz gereken makinenize hangi donanımları yüklediğiniz ve bu donanımların Linux uyumlu olup olmadığı.

## Linux DAĞITICILARI

<http://www.sunsite.unc.edu/LDP/> internet adresinden Linux dağıtıcılarının büyük bir kısmını bulabilirsiniz. Ayrıca aşağıdaki web sitelerini ziyaret etmeyi de unutmayın:

<http://www.caldera.com>

<http://www.debian.org>

<http://www.redhat.com>

<http://www.cdrom.com>

<http://www.suse.com>

<http://www.Linuxmall.com>

<http://www.cheapbytes.com>

<http://www.infomagic.com>

<http://www.lsl.com>

<http://www.ssc.com>

## NE KADAR HARDDİSK ALANI

Tam bir Linux yüklemesi için bilgisayarınızın gereksinim duyacağı boş harddisk alanı 150 MB. Linux ortamında çalıştıracağınız derleyiciler, TeX ve/veya LaTeX gibi döküman hazırlama programları ve diğer birçok paket program

için bu gereksinim toplam -Linux yüklemenin kendisiyle beraber- 450 MB'a kadar çıkabiliyor.

## DAHA AYRINTILI BİLGİ İÇİN

[http://dir.yahoo.com/Computers\\_and\\_Internet/Software/Operating\\_Systems/Unix/Linux/](http://dir.yahoo.com/Computers_and_Internet/Software/Operating_Systems/Unix/Linux/) web adresinde Linux hakkında yararlanabileceğiniz birçok web adresinin sınıflandırılmış geniş bir listesi yer alıyor. Ayrıca yukarıda sıraladığımız web adresleri de bilgi edinmek kullanışlı olabilir. Özellikle <http://www.sunsite.unc.edu/LDP/> adresinde Linux'la ilgili birçok işlemi nasıl yapacağımızla ilgili bilgiler içeren bir HOWTO dosyası ve sıkça sorulan sorular ve cevaplarını içeren bir FAQ dosyası bulabilirsiniz.

