

# Alternatif Özgür Yazılımlar...

(<http://www.osalt.com> sitesinden yararlanılmaktadır)

**GNU/Linux:** Linux, Linus Torvalds adında Finlandiyalı bir bilgisayar mühendisinin 1991 yılında Helsinki Üniversitesi'nde bir öğrenci iken Intel'in yeni işlemcisi 80386'nın korumalı mod mimarisini denemek üzere geliştirmeye başladığı Unix (aslen Minix) tabanlı bir işletim sistemi çekirdeğidir. Yani Linux, Linux dağıtımlarının belkemiğini oluşturmaktadır. İnternette yaptığı duyuru sonucunda tüm dünyadan birçok programcının da desteği ile hızla gelişmiş ve halen aynı destek ile gelişmekte olan açık kaynak kodlu, özgür bir yazılımdır. Hızlı bir sürecin sonunda Linus'un geliştirdiği çekirdek, GNU hareketinin bir meyvesi ve aynı zamanda taşıyıcısı haline gelmiştir. GNU için yazılmış özgür yazılımlar çok kısa süre içerisinde Linux çekirdeği ile uyumlu çalışabilecek hale getirilmiş ve ortaya güçlü, kararlı, esnek ve açık kaynak kodlu bir işletim sistemi çıkmıştır. GNU/Linux olarak anılması gereken işletim sistemi zaman içerisinde söyleniş kolaylıklarından ötürü Linux olarak anılmaya başlanmıştır. Açık kodlu bir yazılım olan Linux özgür gelişimi, yaratıcılığı ve bağımsız ilerlemeyi desteklemekte ve bilişim dünyasından destek görmektedir. İndirip kullanılacak bir çok farklı dağıtım vardır.

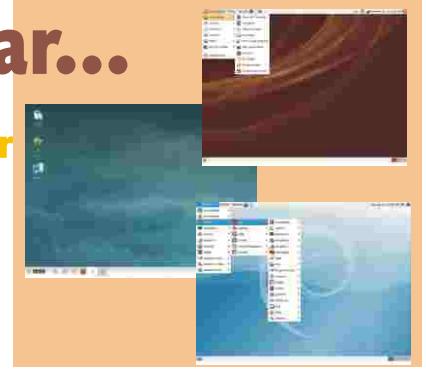
## GNU/Linux Dağıtımları:

**Pardus GNU/Linux:** Pardus Projesi, TÜBİTAK - UEKAE tarafından başlatılan ve devam ettirilmekte olan, bilişim okur-yazarlığına sahip bilgisayar kullanıcılarının temel masaüstü ihtiyaçlarını hedefleyerek; mevcut Linux dağıtımlarının üstün taraflarını kavram, mimari ya da kod olarak kullanan; otonom sisteme evrilebilecek bir yapılandırma

çerçevesi ve araçları ile kurulum, yapılandırma ve kullanım kolaylığı sağlamak üzere geliştirilen bir GNU/Linux ortaya koymayı hedeflemiş bir geliştirme projesidir. Pardus adı, Anadolu Parsı'ndan, Panthera pardus tulliana'dan geliyor. Anadolu Parsı, Leopar alttüründeki büyük kedilerin Anadolu'daki son temsilcilerindendir. Pardus işletim sisteminin iki ürünü mevcuttur. Pardus Çalışan CD ve Pardus Kurulan CD. Pardus Çalışan CD, tamamen CD üzerinden çalışan, kurulum gerektirmeyen ve çalışmak için sabit diskinize veri yazmaya gerek duymayan bir üründür. Pardus Çalışan CD, Pardus Ulusal İşletim Sistemi'ni bilgisayarınıza kurmadan çalıştırabilmeniz ve deneyebilmeniz için hazırlanmıştır. Bilgisayarınızda yüklü diğer işletim sistemlerine ve verilere herhangi bir zarar vermeden ve değişikliğe uğratmadan Pardus Çalışan CD'yi kullanabilirsiniz. Tek yapmanız gereken bilgisayarınızın açılış (BIOS) ayarlarını kullanarak bilgisayarın CD'den başlamasını sağlamaktır. Projenin hedefleri yaygın bir işletim sistemi dağıtımını oluşturmak, bu dağıtımın yaşatacak sürdürülebilir bir organizasyon kurmak ve bu dağıtım ve çevresinde oluşacak açık kaynak ekosistemi aracılığı ile özgün teknolojik katkı yaratmaktır.

<http://www.pardus.org.tr>

**Debian GNU/Linux:** Debian, bilgisayarlar için üretilmiş özgür bir işletim sistemidir. Bilgisayarın çalışması ve kullanıcılar için bazı temel yazılım ve araçları içerir. Linux çekirdeği ve GNU araçlarından oluşmaktadır. Ayrıca tüm herkesin kullanabilmesi için 18200'den fazla yazılım paketi içermektedir. Kullanıcılar kullanmak istedikleri



yazılım apt adı verilen paket yönetim aracı sayesinde oldukça kolay bir şekilde kurabilmektedir. Debian işletim sistemi tamamen özgür ve ücretsiz bir yazılımdır. Kullanmak ve dağıtmak serbesttir. Yaklaşık olarak 1000'in üzerinde gönüllü kodun ve yazılımların geliştirilmesi için çalışmaktadır. Debian'ı diğer çoğu dağıtımdan ayıran özellikler Debian Sosyal Kontratıyla ([http://www.debian.org/social\\_contract](http://www.debian.org/social_contract)) belirlenen özgürlük, kullanımı kolay paket yönetimi, açık geliştirme, evrensellik, hata takip sistemi, ve Debian politikasıdır. Özgürlük Debian'ın en önemli özelliğidir, tüm amaç %100 özgür yazılım olarak kalmaktır. <http://www.debian.org>

**Ubuntu GNU/Linux:** Ubuntu topluluk tarafından geliştirilen Linux tabanlı bir işletim sistemidir. Dizüstü, masa üstü ve sunuculara yönelik üretilmektedir. Son kullanıcının ve uzman kullanıcıların gereksinim duyacağı tüm uygulamaları içermektedir. Her zaman ücretsiz olacağı garantisini vermektedir. Her altı ayda bir yeni bir sürümü çıkarılmaktadır. Canlı bir CD yardımıyla kurmadan önce tüm özelliklerini incelemek mümkündür. Grafikselleştirilmiş kurulum ekranı kurulumu oldukça kolaylaştırmıştır. Arka planda kurulum yapılırken canlı CD sayesinde İnternette gezinmek mümkündür. Ubuntu kelimesi Afrika'da "başkaları için insanlık" anlamına gelen bir kelimedir. Ubuntu'nun amacı ubuntu ruhunu dünyaya yaymaktır.

<http://www.ubuntu.com>