

Pardus'un Son Sürümü "2007.2 Caracal Caracal" Yayınlandı...

PARDUS'UN YENİ KEDİSİ GÖREV BAŞINDA



TÜBİTAK Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Araştırma Enstitüsü (UEKAE) bünyesinde yürütülen Ulusal Dağıtım projesi kapsamında hayata geçirilen, Linux temelli, işletim sistemi Pardus, gelişimini sürdürüyor. Özgür işletim sistemi Pardus'un son kararlı sürümü Pardus 2007.2 Caracal Caracal (karakulak), 11 Temmuz 2007 tarihinden yayınlandı. Pardus'un son sürümü adını soyu tükenme tehlikesinde olan karakulak kedisinden alıyor.

Pardus ile kullanılabilir yazılım sayısı da yeni sürümle hızla artıyor. Pardus 2007.2 Caracal Caracal'ın yazılım deposunda 1754 sınanmış ve kararlı paket bulunuyor. Pardus kullanıcılarının katkılarıyla oluşturulan yazılım deposunda ise 650'den fazla paket, kullanıcıların hizmetine sunuldu.

Pardus 2007: Özgür

Pardus, 2003 yılı sonlarında başlatılan bir proje kapsamında TÜBİTAK UEKAE bünyesinde geliştiriliyor. 16 kişilik deneyimli ve yetkin bir ekip eliyle geliştirilen Pardus'a destek veren çok sayıda gönüllü geliştirici ve katkıcıdan oluşan bir topluluk da oluştu.

Pardus, Linux çekirdeği etrafında ve genellikle GPL (Genel Kamu Lisansı) ile özgürce dağıtılan uygulama yazılım-

larından oluşan açık kaynak kodlu bir işletim sistemi. GPL'e göre Pardus'u dilediğiniz gibi istediğiniz sayıda makineye çalıştırabilir, kaynak koduna göz atıp isterseniz özgürce değiştirebilir ve GPL lisansını değiştirmeden yeniden dağıtılabilirsiniz.

Özgür yazılımın kapalı kaynak kodlu yazılımlara göre birçok üstünlüğü bulunuyor. Bunların başında güvenlik geliyor. Açık kaynak kodlu yazılımlar, doğası gereği geliştirilme sürecinden kullanıma aşamasına kadar on binlerce göz tarafından denetleniyor. Kötü niyetli bir programcı ya da kuruluş tarafından yerleştirilebilecek bir kod parçasının böyle bir ortamda gizlenmesi mümkün değil. Ayrıca, kaynağın açık olması nedeniyle olası güvenlik açıkları hızla yamanabiliyor. Linux platformunun bir diğer üstünlüğü ise, bu ortamda virüs, truva atı, solucan, casus yazılım gibi tehlikelerin "yok denecek kadar" az olması.

Kaynak kodunun isteğe ve gereksinime göre özgürce değiştirilip yeni amaçlara hizmet edecek şekilde uyarlanması da yazılıma benzersiz bir

esneklik kazandırıyor. Küresel Linux camiasıyla birlikte üretilen işletim sistemi, gerek lisanslama yöntemi, gerekse bakım ve yönetim kolaylığı ile toplam sahip olma maliyetinde önemli tasarruf sağlıyor.

Pardus 2007: Tam Paket

Pardus tek bir CD üzerinde geliyor, ortalama 30-35 dakika içerisinde bilgisayarınıza kuruluyor ve bir masaüstü kullanıcısının gereksinim duyacağı her türlü yazılımı da içeriyor. Bir diğer işletim sisteminde "ayrıca para ödeyerek" satın almak zorunda kalacağınız ofis, internet, çokluortam, oyun ve grafik uygulamalarının özgür alternatiflerini Pardus 2007 içinde barındırıyor. Pardus'u yüklediğinizde sisteminizde CD/DVD yazıcı, gelişmiş grafik ve resim düzenleme aracı, görüntü ve ses oynatıcıları, çok sayıda oyun kurulu geliyor.

Pardus 2007.2: Yeni ve Yenilikçi

Pardus 2007.2 Caracal Caracal, çok sayıda yenilik içeriyor. Bunların bir kısmı küresel özgür yazılım camiası tarafından üretilen yazılımların güncellenmiş sürümleri. Pardus proje ekibin-

ce geliştirilmiş Pardus teknolojilerinde de önemli yenilikler var.

Pardus'un paket yönetim sistemi PiSi de güncellemelerden payını aldı. PiSi artık daha etkili masaüstü aramalar yapıyor ve eskisinden çok daha hızlı.

Pardus 2007.2 şimdi kullanıcılarına, daha kararlı ve güçlü altyapısının yanında göze de hitap eden KDE masaüstü ortamının güncel 3.5.7 sürümünü sunuyor. KDE 3.5.7 ile gelen küçük hata düzeltme ve iyileştirmelerin sayısı 700'ü buluyor. Bu sürüm öncesinde, Pardus kullanıcılarının da desteğiyle, KDE bileşenlerinin Türkçe yerelleştirmelerinde ciddi bir kalite artışı sağlandı. Yeni sürüm, özellikle PDF araçlarının yönetimi ve gösteriminde ciddi performans artışları sağlıyor.

Ağ yöneticisi uygulaması da artık PEAP-MSCHAPv2 desteğiyle birlikte geliyor. Pardus kullanıcıları kablosuz ağıtlara bu protokolü kullanarak, diğer platformlarda öntanımlı gelmeyen güçlü şifreleme olanaklarıyla bağlanabilecekler. Pardus 2007.2'ye SATA diske sahip olanların yararlanabilmesini sağlamak üzere Jmicron desteği eklendi. Jmicron kontrolcülerine sahip olanlar şimdi Pardus 2007.2'yi hiçbir zorlukla karşılaşmadan kurabilirler. Bu, eskiden SATA diske Pardus kuramayan kullanıcıların uzun zamandır beklediği bir özelliktir. Pardus 2007.2, açılış sürecinde görülen ve işletim sistemi seçmeyi sağlayan yazılıma yeni girdiler eklemek, var olan seçenekleri değiştirmek ya da silmek için kullanılabilen yeni bir açılış yöneticisini de sunuyor.



Pardus 2007.2: Sekiz Dili Destekliyor

Pardus'u diğer işletim sistemlerinden ayıran en önemli özelliklerden biri, Zemberek yazılımı ile gelen Türkçe yazım denetimi desteği. Ofis uygulamaları yanında masaüstünde yer alan hemen her uygulamada, İnternet'te gezinirken, e-posta yazarken, sohbet ederken, Türkçe denetimi yapılabiliyor.

Pardus 2007 Türkçe, İngilizce, Almanca, Hollandaca ve Brezilya Portekizcesi dillerini kurulum aşamasından masaüstü ortamına kadar destekliyordu. Pardus 2007.2 ile birlikte desteklenen diller arasına İtalyanca, Fransızca ve Katalanca da katıldı.

Pardus 2007.2 Caracal Caracal'ı "www.pardus.org.tr" adresinden ücretsiz indirerek, kurabilir ve arkadaşlarınızla paylaşabilirsiniz. ◀

