



16 Kasım 2011

## openSUSE Projesi Bültenleri openSUSE 12.1

*Son sürüm kullanıcıların fiziksel, sanal ve bulut ortamlarında yüksek kalitede Linux tabanlı işletim sistemlerini çalıştırmasını sağlayan yenilikleri ve araçları içerir*

16 Kasım 2011 -- Global bir özgür yazılım topluluğu olan openSUSE Projesi, bugün openSUSE 12.1'in kararlı son sürümünü duyurdu. Kararlı, çok fonksiyonlu, kolay kullanıma sahip olan işletim sistemi, kullanıcılara ve geliştiricilere açık kaynak kodlu yazılımların gücünü, fiziksel, sanal ve bulut ortamlarında kullanabilmelerine yardımcı olur.

openSUSE topluluğu yöneticisi, Jos Poortvliet, “openSUSE Topluluğunun endüstrinin en iyi Linux dağıtımlarından birini oluşturmak için sekiz ay süren global çapta bir çaba gösterildiğini ifade etti”. “openSUSE dağıtımı ve içinde barındırdığı binlerce özgür yazılım uygulamaları, birlikte eğlenceli zaman geçirerek çalışan bireysel geliştiriciler, yazarlar, çevirmenler, kullanılabilirlik uzmanları, sanatçılar, lokal elçiler, paketleyiciler ve test ekiplerinin katkıları sonucu oluşmuştur.”

openSUSE Projesi'nin bir bütün olarak istikrarlı, çok amaçlı ve kolay kullanıma sahip bir işletim sistemi dağıtımı oluşturmak için topluluğa vermiş olduğu genel taahhütü gözden geçirerek yeni sürümde topluluğun ihtiyaç duyduğu yeni teknolojik özellikleri ekleyerek topluluğun beğenisine sundu. Bu yeni özellikler:

### **Bulut Bilişim İçin Yenilikler**

Entegrasyon ihtiyaçları göz önüne alınarak tasarlanan yeni openSUSE 12.1, en yeni ve kararlı Linux Çekirdeği olan 3.1 sürümü ile beraber sunulurken openSUSE 12.1'in genel ve özel bulutlar da dahil olmak üzere farklı IT ortamlarında esnek ve çok yönlü olarak çalışabilmesine destek vermektedir. Kullanıcılar SUSE Studio'nun gücünü kullanarak openSUSE 12.1'in eşsiz sürümlerini farklı paket ve tasarım seçenekleri ile oluşturup sanal, bulut veya Amazon EC2 gibi platformlar üzerine doğrudan aktarım yaparak hazırlamış oldukları uygulamalarını yönetebilmektedirler.

openSUSE, kendine ait benzersiz Mirall masaüstü entegrasyonu ile ownCloud'u destekleyen ilk Linux dağıtımdır. Bunlara ek olarak, openSUSE Sanallaştırma ve Bulut Yazılım Ambarı openSUSE için Okalipus, OpenNebula ve OpenStack'ın en son sürümlerini sunmaktadır. En son sürüm özgür yazılım teknolojisi üzerine

kurulmuş sanallaştırma platformları olan Xen 4.1, KVM ve Virtualbox yazılımları openSUSE'nin içinde barındırdığı virt-manager ve open-vm-tools ile kolaylıkla yönetilebilmektedir.

### **Dağıtım Yenilikleri**

openSUSE 12.1 Snapper isimli çok özel ve yeni bir araç barındırmaktadır. Kullanıcılar bu araç sayesinde en yeni nesil dosya sistemi olan btrfs'in sunduğu dosyaların eski sürümlerini görüntüleme ve gerekirse ilgili dosyaları eski durumlarına geri döndürme işlemini kolaylıkla yapabilmektedirler. Snapper Programının zypper paket yöneticisi ile entegre edilmesi ile beraber kullanıcıların yaptıkları sistem ve paket güncellemelerini tek bir komut ile eski haline getirebilmelerini sağlar.

OpenSUSE, aynı zamanda, Google'ın yeni açık kaynaklı, özgür yazılım dili olan, *Go Programlama Dili*'ni destekleyen ilk dağıtım olma başarısını da göstermiştir. Go Proglama Dili hızı, kolay kullanımı ve karmaşık ağ yapıları sistemlerde sağladığı *garbage collection* ve *run-time reflection* destekleri ile kullanıcılar tarafından ciddi şekilde tercih edilmeye başlayan bir programlama dilidir.

OpenSUSE 12.1 aynı zamanda, tüm yazılımların en yeni üst seri kararlı sürümlerini içeren *Tumbleweed* Projesi'nin sağladığı paketleri kullanmanızda izin verir. Tumbleweed projesi, bir SUSE Linux Çekirdek Mühendisi olan Greg Kroah-Hartman tarafından tasarlanmıştır ve sistem güncellemelerinin hızlı ve seri bir şekilde yapılması sebebi ile sistemizde ciddi problemlerin oluşma riskini azaltmaktadır.

### **Masaüstü Yenilikleri**

*Gnome Shell 3.2* ile openSUSE arayüzü, takvim bildirimleri, sohbet ve merkezi çevrimiçi hesaplarındaki yapılandırma gibi araçların güçlü entegrasyonu üzerinde odaklanmaktadır. Kullanıcı Arayüzü öğeleri ve iş akışları, küçük, dokunmatik veya çoklu bölümlü ekranların yönetimini ve kullanımını kolaylaştıracak şekilde kullanıcı dostu bir şekilde tasarlanmıştır.

openSUSE renk yönetimi destekli GNOME ve KDE'yi ilk destekleyen dağıtımdır. KDE üzerinde uygulama kurulumunu kolaylaştıran Apper yazılımı ve Plasma Active tablet arayüzünü desteklenmektedir.

openSUSE Yönetim Kurulu Üyesi ve Pazarlama Bölümü Başkanı Bryen Yunahsko "openSUSE 12.1 sürümü Snapper, systemd ve ownCloud gibi büyük güncellemeler içerirken, YaST zypper üzerinde yenilikler ve yeni fonksiyonlar için birçok küçük gelişmeler de yapılmıştır ve bu sadece topluluğumuzun yaptıklarıdır" ifadesini kullandıktan sonra "Biz büyük bir özgür yazılım topluluğunun omuzlarındayız bu topluluğun çabalarıyla

openSUSE'nin son güncellemesinin 300.000 iyileştirmeyi içermesine hiç şaşırمام.”

openSUSE 12.1 üzerindeki tüm yenilikler ve daha fazla bilgi için [www.opensuse.org/12.1](http://www.opensuse.org/12.1). adresini ziyaret edebilirsiniz.

### **openSUSE Hakkında**

OpenSUSE projesi, Linux'un her yerde kullanımını teşvik eden dünya çapında bir uğraştır. openSUSE, dünya çapında Ücretsiz ve Özgür Yazılım Topluluğunun bir parçası olarak, açık, şeffaf ve samimi bir şekilde birlikte çalışarak, dünyanın en iyi Linux dağıtımlarından birini oluşturur. Daha fazla bilgi için [www.opensuse.org](http://www.opensuse.org). adresini ziyaret edebilirsiniz.

### **SUSE Hakkında**

SUSE şirketi, dinamik ortamlarda çevikliğinizi artırırken maliyetlerinizi düşüren ve karmaşıklığı yöneten yegane kurumsal Linux çözümleri sağlayıcısıdır. SUSE Linux Enterprise Sunucuları görev-kritik bilgiişlem için en uyumlu platformdur. SUSE Linux Enterprise Sunucuları kurumların, fiziksel, sanal ve bulut ortamlarında güvenle bilgisayar hizmetleri sunmasına olanak sağlar. Ödül kazanan ürünlerimiz ile, SUSE çözümleri dünyada binlerce organizasyona güç katmaktadır. Daha fazla bilgi için [www.suse.com](http://www.suse.com). adresini ziyaret edebilirsiniz.

### **YÖRE Hakkında**

YÖRE SUSE ürünlerinin Türkiye'de ki tek yetkili dağıtıcısıdır. YÖRE 15 senelik köklü geçmişi ile kurulduğu günden beri Türkiye'deki tüm altyapısını ve projelerini özgür yazılımlı sistemler üzerinde kurarak özgür yazılıma destek vermektedir. Daha fazla bilgi için [www.yore.com.tr](http://www.yore.com.tr) adresini ziyaret edebilirsiniz.

### **YÖRENET Hakkında**

YÖRENET Türkiye'de açık kaynak yazılımlara dayalı çözüm ve hizmetler sunan bir özgür yazılım şirkettir. openSUSE dağıtımlarının destekçisi olan YÖRENET hakkında daha fazla bilgi için [www.yorenet.com](http://www.yorenet.com) adresini ziyaret edebilirsiniz.

### **Basın Sözcüleri**

Jos Poortvliet  
openSUSE Topluluğu Yöneticisi, SUSE  
[jos@opensuse.org](mailto:jos@opensuse.org)

Amie Johnson  
Halkla İlişkiler Yöneticisi, SUSE  
[amie@suse.com](mailto:amie@suse.com)

Özhan Karaman  
openSUSE Türkiye Elçisi, YÖRENET  
[ozhankaraman@yorenet.com](mailto:ozhankaraman@yorenet.com)