

FEDORA 41 - RELEASE PARTY



ONURALP SEZER

Fedora Ambassador/KDE SIG

✉ thunderbirdtr@fedoraproject.org

[m] [@thunderbirdtr:fedora.im](https://matrix.to/#/!thunderbirdtr:fedora.im)

🐙 github.com/onuralpszr

📧 @osezer@fosstodon.org



FEDORA PROJESİ



Fedora Projesi Nedir ?



Fedora Projesi, ücretsiz ve açık kaynaklı bir yazılım platformu oluşturmak ve bu platformda oluşturulan kullanıcı odaklı çözümler üzerinde işbirliği yapmak ve bunları paylaşmak için birlikte çalışan insanlardan oluşan bir topluluktur. Veya sade bir dille ifade edersek, bir işletim sistemi oluşturuyoruz ve onunla faydalı şeyler yapmanızı kolaylaştırıyoruz.

FEDORA LINUX

Fedora Linux, Fedora Projesi tarafından geliştirilen bir Linux dağıtımıdır. İlk olarak 2003 yılında Red Hat Linux projesinin devamı olarak geliştirilmiştir. Çeşitli özgür ve açık kaynak lisansları altında dağıtılan yazılımları içerir ve açık kaynak teknolojilerinin öncüsü olmayı amaçlar.



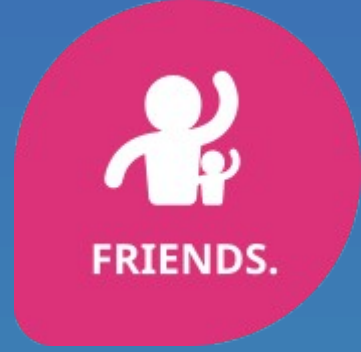
FEDORA 4F (4 FOUNDATION)



Fedora topluluğu, farklı görüş ve yaklaşımlara sahip binlerce kişiden oluşuyor ancak birlikte bazı ortak değerleri paylaşıyoruz. Bunlara “Dört Temel” diyoruz: Özgürlük, Arkadaşlar, Özellikler ve İlk.



ÖZGÜRLÜK



ARKADAŞLAR

ÖZELLİKLER



FEATURES.

iLK



FEDORA VIZYONUMUZ

Fedora Projesi, herkesin kapsayıcı, hoşgörölü ve açık fikirli topluluklar tarafından inşa edilen özgür ve açık kaynaklı yazılımlardan faydalandığı bir dünya hayal etmektedir.



Herkesin bilgisayarını kontrol edebileceği bir evrende, herkesin özgür ve açık kaynaklı yazılımlardan yararlanmasını istiyoruz. Ancak yazılımın sadece orada olması ve kullanılmayı beklemesi yeterli değil. Erişilebilir ve kullanılabilir olması gerekir. Bu vizyon ayrıca topluluk yaklaşımımızı da yansıtıyor - Arkadaşlar vakfı. Fedora sadece bitler ve baytlar değildir. Fedora, insanlarımızdır ve bu beyanın sağlıklı bir topluluğun vizyonunu da içermesini istiyoruz.



FEDORA TOPLULUĞUMUZ

Fedora sadece bir yazılım değil. Dünya çapındaki gönüllüler ve Red Hat çalışanları da dahil olmak üzere bir topluluktur. Herkes davetlidir. Yetenekleriniz ne olursa olsun, topluluğumuzda size yer var! Yazılım mühendisleri, tasarımcılar ve sanatçılar, sistem yöneticileri, web tasarımcıları, yazarlar, konuşmacılar, çevirmenler ve daha fazlasıyız - ve başlamanıza yardımcı olmaktan mutluluk duyarız.

Tüm katkı sağlayıcıların birbirlerine mükemmel olması gerektiğine inanıyoruz. Yapıcı katkılar için bir ortam oluşturarak, farklı fikirleri daha etkili ve başarılı bir şekilde karşılaştırabilir ve meydan okuyabilir, en iyi çözümleri bulabiliriz, aynı zamanda topluluğumuzun büyüklüğünü, çeşitliliğini ve gücünü artırabiliriz.



FEDORA 41 YENILIKLERI NELER !



DNF 5 !! (PAKET YÖNETİCİMİZ)

*Fedora Linux 41, komut satırı paket yönetim aracı DNF'nin yeni bir ana sürümünü DNF5 varsayılan olarak sunuyor. Bu sürüm daha hızlı, daha küçük ve daha az destekleyici pakete ihtiyaç duyuyor. Bu durum, **konteynerler** ve **bellek kısıtlı** sistemler için "**microdnf**" gereksinimini ortadan kaldırıyor — artık aynı DNF, **konteynerlerde, sunucularda, masaüstlerinde** ve **cihazlarda** kullanılabilir.*



FEDORA LINUX WORKSTATION

FEDORA SPINS



FEDORA 41 VE FEDORA WORKSTATION

GNOME Masaüstü

Bu sürüm, varsayılan masaüstü ortamı olarak GNOME ve çeşitli standart uygulamalarla birlikte gelir; böylece Fedora Linux günlük kullanıma hazır olur.

Fedora 41 ile GNOME 47 bizler ile daha güçlü özellikleri ile birlikte olacak



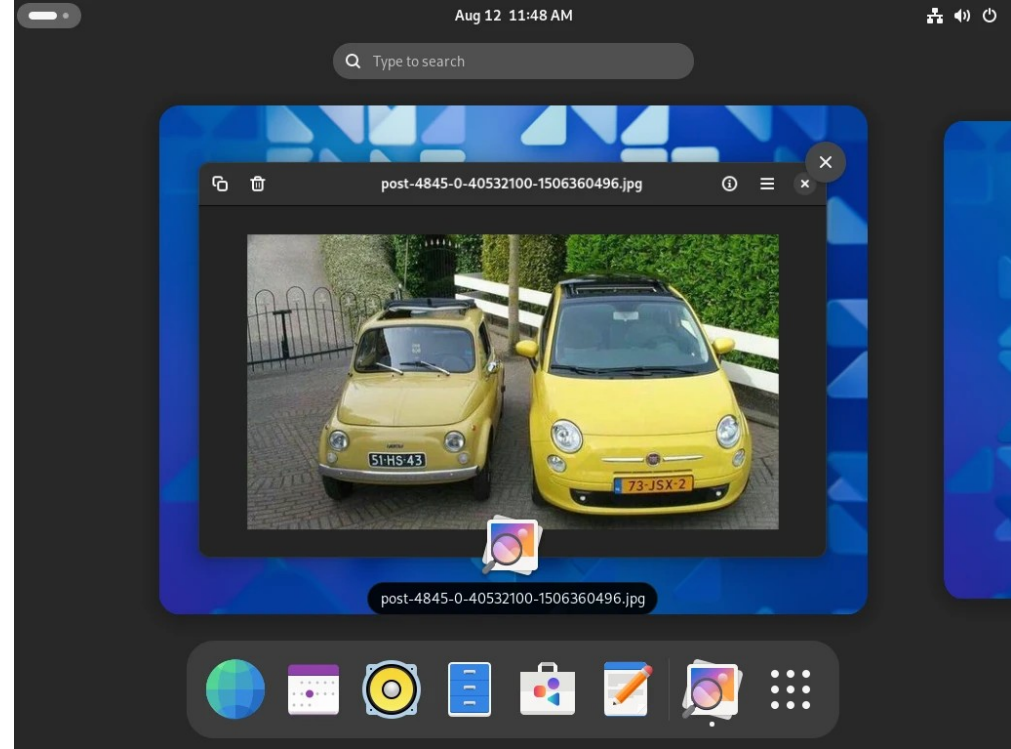
14

FEDORA 41 VE FEDORA WORKSTATION

Yenilikler

Küçük ekranlar için arayüz optimizasyonları yapıldı. Daha düşük çözünürlüklü bilgisayar ekranları için daha iyi bir tecrübe sunuyor.

Yeni Asya dil destekleri getirildi.

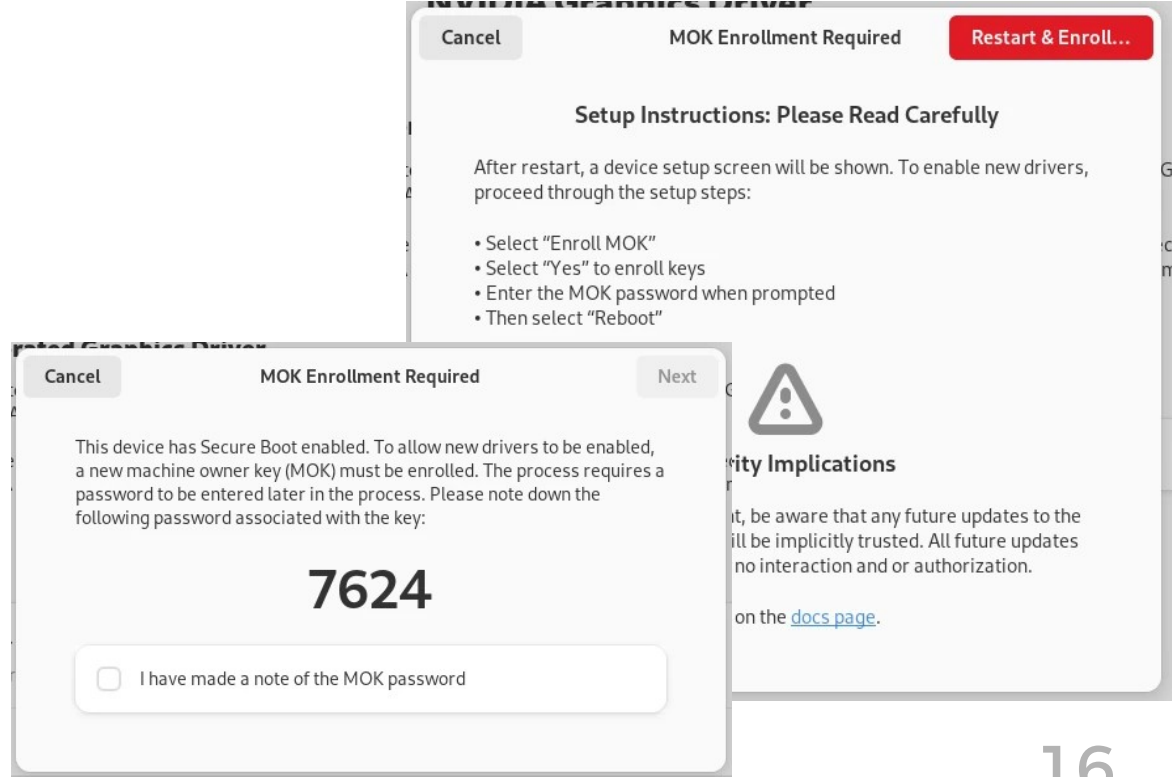


15

FEDORA 41 VE FEDORA WORKSTATION

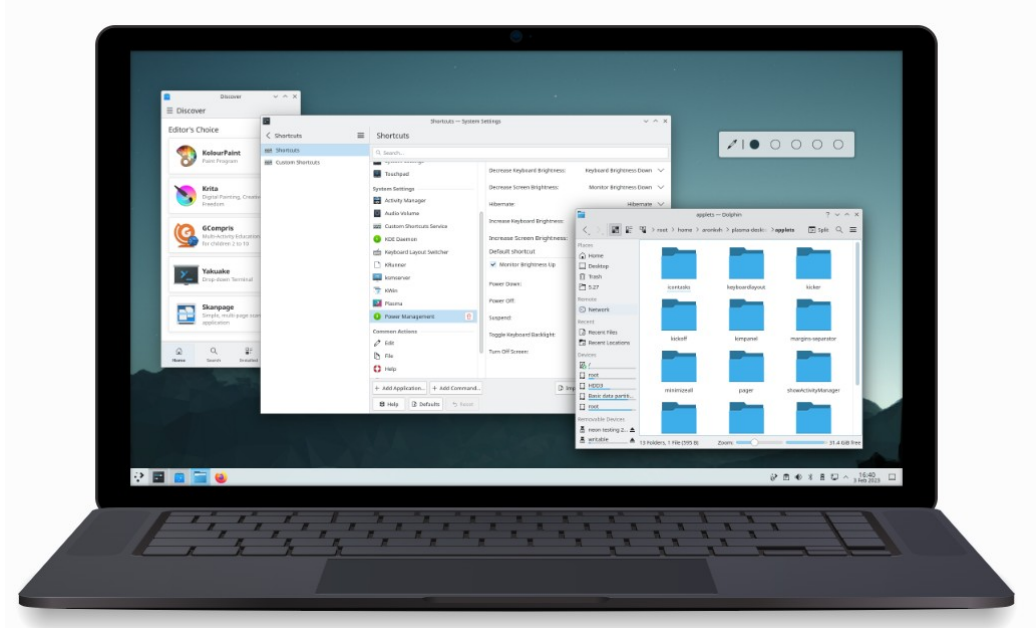
Yenilikler

- Secure boot aktif iken bile Nvidia kurmak çok daha kolay olacak olan Gnome için görsel geliştirmeler yapıldı.
- Yeni terminal Ptyxis varsayılan terminal oldu.



16

FEDORA 41 İLE KDE PLASMA



KDE Plasma 6.2

Fedora KDE Plazma Masaüstü Sürümü, ana kullanıcı arayüzü olarak KDE Plazma Masaüstünü kullanan güçlü bir Fedora tabanlı işletim sistemidir.

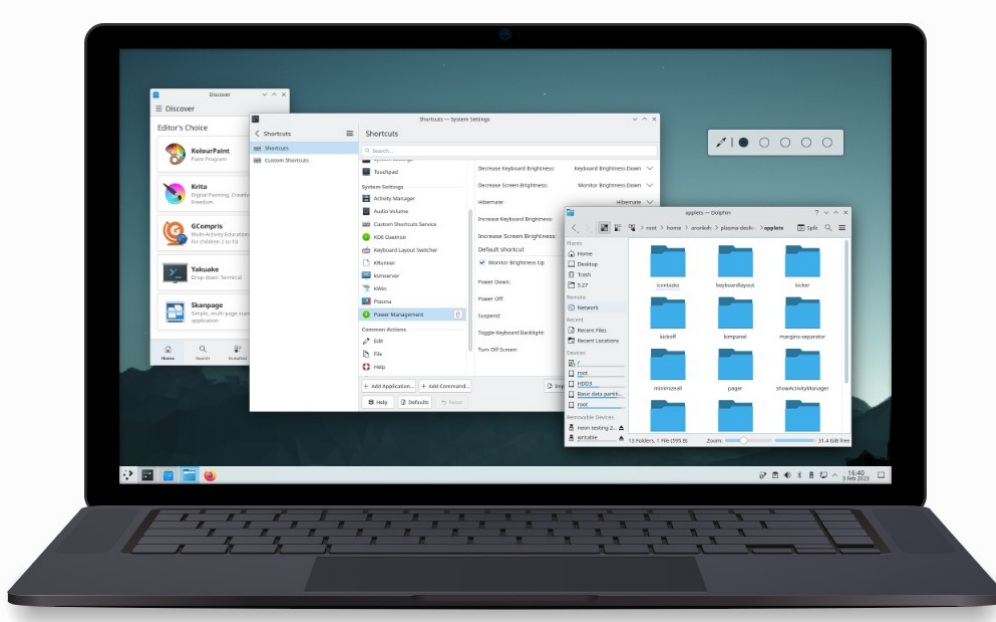


<https://fedoraloveskde.org/> 17

FEDORA 41 İLE KDE PLASMA

Yenilikler

- Sistem Ayarları uygulamasına entegre edilmiş çizim tableti yapılandırması, kalibrasyonu ve kalem tuşu atamaları – ekstra yazılıma gerek yok.
- Renk yönetimi geliştirmeleri her yerde: Wayland protokolü iyileştirmeleri, HDR ve ICC profilleri için daha iyi parlaklık kontrolü, KWin bileşenine yerleşik ton eşleme ve daha hızlı HDR performansı sayesinde grafik tasarım, oyun ve multimedya için daha iyi bir masaüstü deneyimi sunuyor.
- Erişilebilirlik iyileştirmeleri: Wayland üzerinde tam “Yapışkan Tuşlar” özelliği eklenerek Ayrıca, yenilenmiş Sistem Ayarları Erişilebilirlik sayfasında renk körlüğü düzeltme filtreleri sunuluyor.



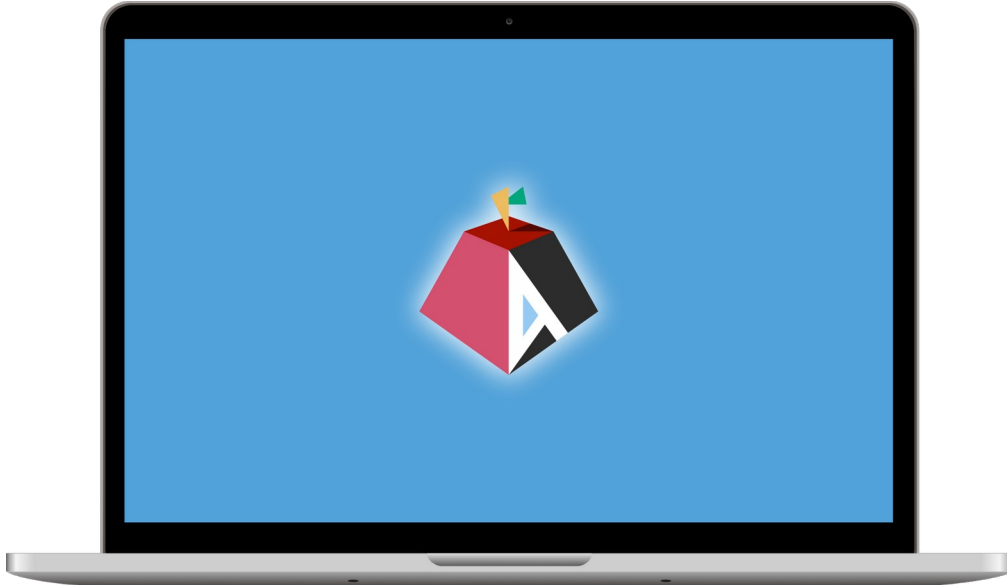
FEDORA ASAHI REMIX



Fedora Asahi Remix ❤️ **KDE Plasma**

Fedora Asahi Remix, Asahi Linux projesi ile Fedora Projesi arasında yakın, çok yıllık bir işbirliğinin sonucudur.

Tüm M1 ve M2 serisi MacBook, Mac Mini, Mac Studio ve iMac cihazları desteklenmektedir.



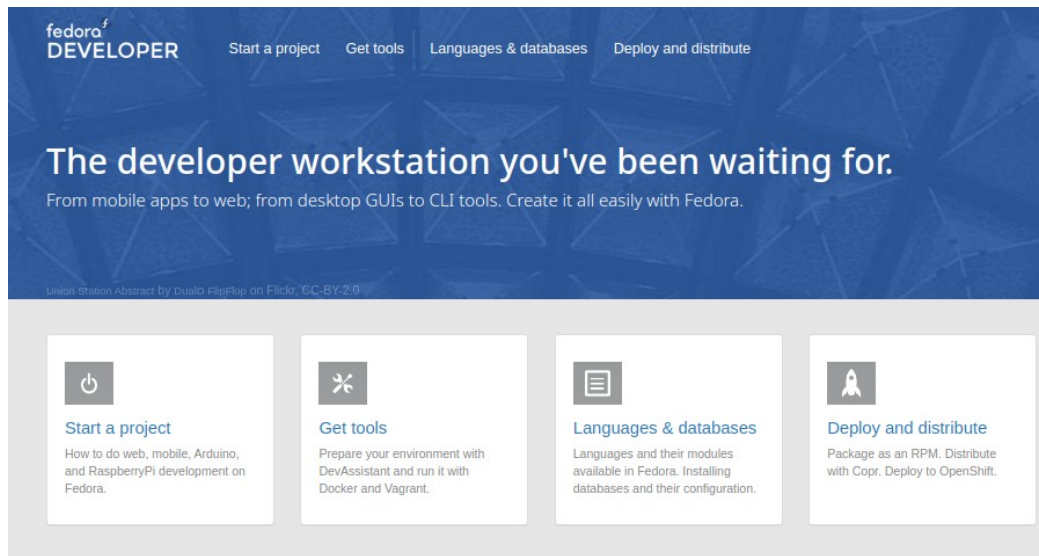
<https://asahilinux.org/fedora/>

19

GELİŞTİRİCİLER İÇİN FEDORA !



FEDORA FOR DEVELOPERS !



The screenshot shows the Fedora Developer website. At the top, there's a navigation bar with the 'fedora DEVELOPER' logo and links for 'Start a project', 'Get tools', 'Languages & databases', and 'Deploy and distribute'. The main heading reads 'The developer workstation you've been waiting for.' followed by the subtext 'From mobile apps to web; from desktop GUIs to CLI tools. Create it all easily with Fedora.' Below this, there are four white cards on a blue background, each with an icon and a title: 'Start a project' (power icon), 'Get tools' (wrench icon), 'Languages & databases' (document icon), and 'Deploy and distribute' (rocket icon). Each card contains a brief description of the resources available. At the bottom, there's a section titled 'Share your knowledge' with a link to 'Learn how to contribute'.


fedora^f
DEVELOPER

Start a project Get tools Languages & databases Deploy and distribute

The developer workstation you've been waiting for.


From mobile apps to web; from desktop GUIs to CLI tools. Create it all easily with Fedora.

Union Station Abstract by Dual0 Flipflop on Flickr, CC-BY-2.0




Start a project

How to do web, mobile, Arduino, and RaspberryPi development on Fedora.




Get tools

Prepare your environment with DevAssistant and run it with Docker and Vagrant.



Languages & databases

Languages and their modules available in Fedora. Installing databases and their configuration.



Deploy and distribute

Package as an RPM. Distribute with Copr. Deploy to OpenShift.

Fedora Linux ile Projelerinizi rahatlık ile geliştirmenin yollarını keşfedin !

<https://developer.fedoraproject.org/>

Share your knowledge

Fedora Developer Portal is a community effort to share guides and information about open-source development. And we need your help!

[Learn how to contribute](#)

21

FEDORA LOVES PYTHON !



Fedora'nın Python programlama diline özel bir ilgi ve desteğiyle, Python topluluğuna odaklanarak Fedora'nın Python geliştiricileri için bir tercih haline gelmesini hedefliyoruz.



22

SORUSU OLAN ?



TEŞEKKÜRLER ! :)

