

# FEDORA PROJESİ VE LINUX

## ÇEŞİTLİLİKTE GÜÇ ALAN BİR AİLE



### ONURALP SEZER

Fedora Ambassador/KDE SIG

✉ [thunderbirdtr@fedoraproject.org](mailto:thunderbirdtr@fedoraproject.org)

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

🐙 [github.com/onuralpszr](https://github.com/onuralpszr)

✉ [@osezer@fosstodon.org](mailto:@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.



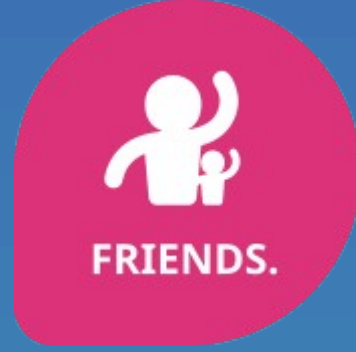
# FEDORA 4F (4 FOUNDATION)



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 fazlasınız - 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 LINUX WORKSTATION

## FEDORA SPINS



# FEDORA WORKSTATION

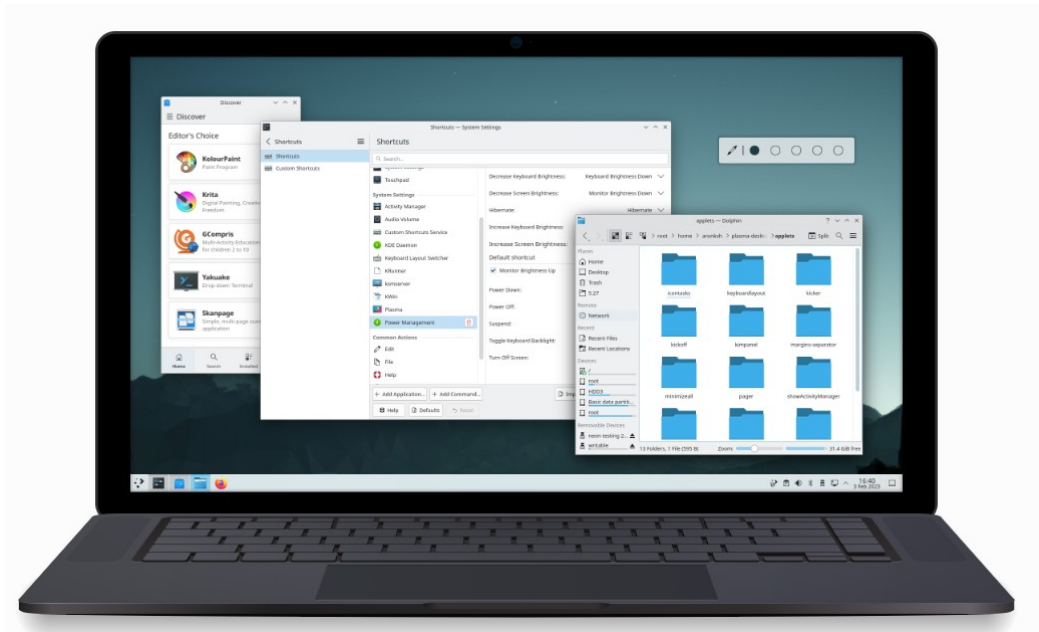
## GNOME Masaüstü

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



12

# FEDORA KDE PLASMA



## KDE Plasma 6

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



<https://fedoraloveskde.org/> 13

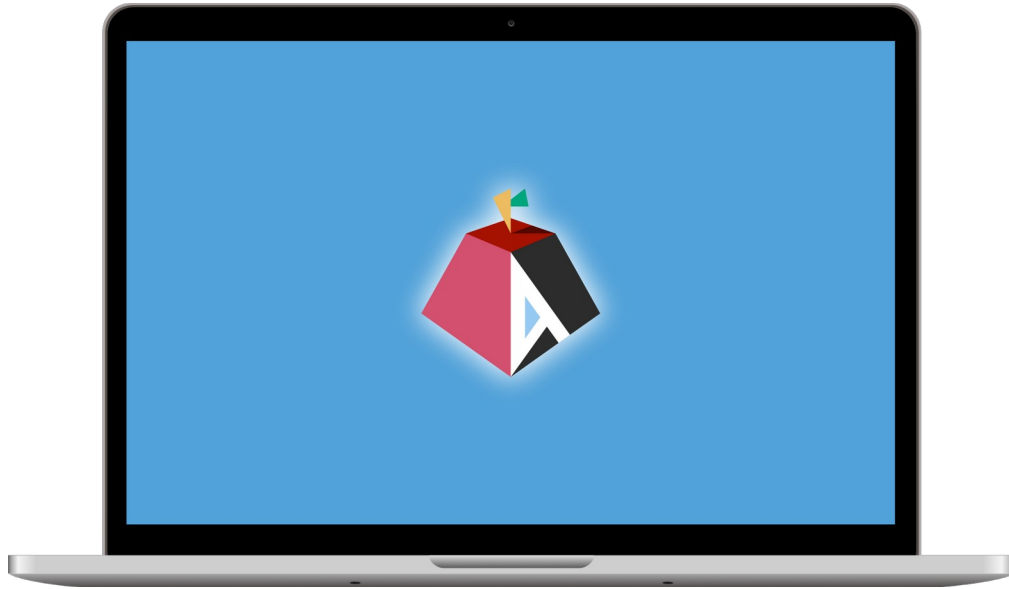
# FEDORA ASAHİ REMIX



## 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.



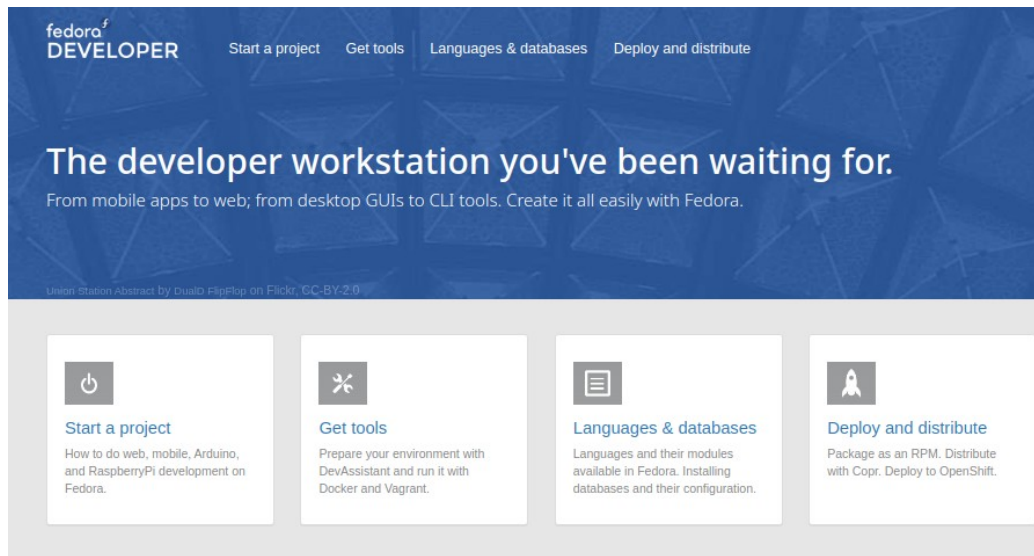
<https://asahilinux.org/fedora/>

14

# GELİŞTİRİCİLER İÇİN FEDORA !



# FEDORA FOR DEVELOPERS !



The screenshot shows the top section of the Fedora Developer website. It has a dark blue header with the 'fedora DEVELOPER' logo and navigation links: 'Start a project', 'Get tools', 'Languages & databases', and 'Deploy and distribute'. Below the header, a large white text area reads 'The developer workstation you've been waiting for.' followed by a subtitle 'From mobile apps to web; from desktop GUIs to CLI tools. Create it all easily with Fedora.' and a small attribution line 'Union Station Abstract by Dual0 FlipFlop on Flickr, CC-BY-2.0'. Below this is a light gray section with four white cards, 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 topic.

fedora  
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 rahatlıkla 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](#)

16



# 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.



17

**SORUSU OLAN ?**



**TEŞEKKÜRLER ! :)**

