



<http://fedoraproject.org/>

<http://fedoraproject.gr/>

# Fedora Remix & Spins

**Fedora Project Workshop:** Remix and Spin it!  
Suyo systema operativo Fedora (y mas que solo esto)



Presentadores : Konstantinos Antonakoglou  
&& Stasinopoulos Anastasios

# Fedora Remix

---

¡Fedora con aplicaciones que ustedes elijan!

- ¿Porque lo usamos?

-- LiveCD, LiveUSB, Network install

- ¿Cuáles aplicaciones puedo elegir?

-- TODAS !!!!

- ¿Como puedo nombrar mi Remix?

-- p. ej. “Alejandro OS” :)

(Nombramos el Remix despues de leer las pautas de la marca registrada de Fedora)



# Fedora Spins

---

¡Fedora con aplicaciones que ustedes elijan!

- **¿Porque lo usamos? (lo mismo con Remix)**
- **¿Cuáles aplicaciones puedo elegir?**
  - Solo aplicaciones en Fedora y 100% libres :)
- **Special Interest Groups (SIGs)**
  - Grupos de gente con intereses y conocimientos específicos
- **Spins != Remix (???)**
  - Es fácil para crear un Remix. Un Spin tiene un proceso para ser aceptado de Fedora.

<http://spins.fedoraproject.org/>



# Fedora Spins

- KDE
- LXDE
- XFCE
- Fedora Security Lab (FSL)
- Fedora Electronic Lab Spin (FEL)
- Design Spin
- Edu
- Games
- Geo Spin





Install to Drive

root@localhost:~

File Edit Tabs Help

Start Targets Hosts View Mitm Filters Logging Plugins Help 0.7.3

Hosts list...

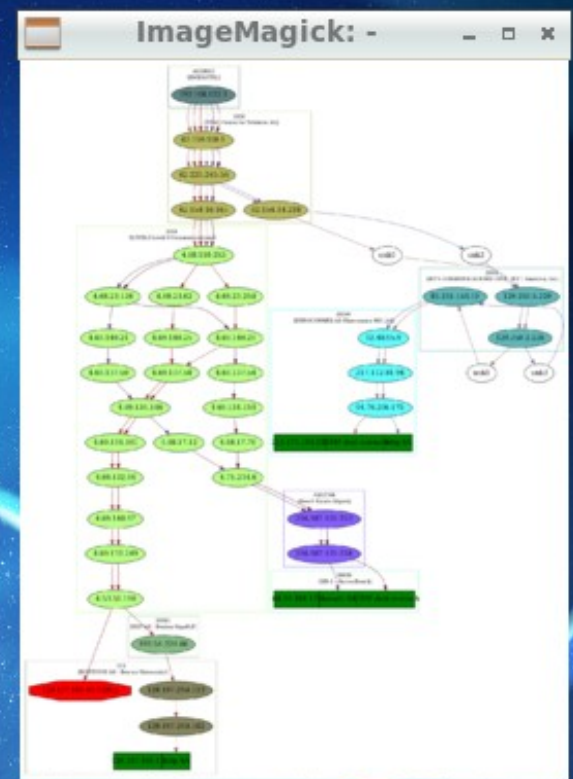
root@localhost:~

File Edit View Terminal Help

```
[root@localhost ~]# unicornscan -m U nsl.fedoraproject.org
UDP open          domain[ 53]          from 64.34.184.179  ttl 53
[root@localhost ~]#
```

User messages:

```
1698 tcp OS fingerprint
2183 known services
Randomizing 255 hosts for scanning...
Scanning the whole netmask for 255 hosts...
1 hosts added to the hosts list...
```



liveuser@localhost:~

File Edit Tabs Help

```
[liveuser@localhost ~]$ su -c "sectool -r integrity"
integrity ->

integrity: PASS

[liveuser@localhost ~]$
```

- Accessories >
- Graphics >
- Internet >
- Other >
- Security Lab >**
  - Code Analysis >
  - Forensics >
  - Intrusion Detection >
  - Password Tools >
  - Reconnaissance >
  - Wireless >
- Sound & Video >
- System Tools >
- Preferences >
- Administration >
- Run
- Logout

- aircrack-ng
- airsnort
- kismet

# Fedora Security Lab



# [ Fedora Electronic Lab ]

**Plataforma de código abierto y libre para dibujar y simular sistemas electrónicos**

**Una distribución de Linux para la libertad de hardware**

**Sirve para una mejor comercialización de EDA  
(capacidades de red)**



Empezamos con el...

# Kickstart File

...y el system-config-kickstart

Paso No.1 - # yum install spin-kickstarts

Paso No.2 - \$ cd /usr/share/spin-kickstarts



# Kickstart File

Palabras claves :

- %package ... %end
- repo
- %post ... %end

y muchas otras opciones...

<http://fedoraproject.org/wiki/Anaconda/Kickstart>

Relajad! *system-config-kickstart a su servicio!*



**Y ahora,  
¿Qué pasará?**





livecd-tools

- livecd-iso-to-disk
- livecd-iso-to-pxeboot

liveusb-creator

cobbler

Ó con el....

revisor



The background is a dark blue gradient with several glowing, overlapping circular patterns in shades of light blue and white. A white arrow points from the left edge towards the text.

**¡Cobbler...para la victoria!**



Instalación desde una red (network install)

Livecd-iso-to-pxeboot

<https://fedorahosted.org/cobbler/wiki/HowToPxeAnyLiveCd>

Instalación en máquinas virtuales (con **koan**)

Soporte : Xen, qemu, KVM y algunas variantes de Vmware



fedora<sup>f</sup><sub>TM</sub>

Muchas gracias! :)

