



<http://fedoraproject.org/>

<http://fedoraproject.gr>

Fedora Remix & Spins

Fedora Project Workshop: Remix and Spin it!

Το δικό σας (και όχι μόνο) λειτουργικό Fedora

Ομιλιτές : Αντωνάκογλου Κων/νος && Στασινόπουλος Αναστάσιος

Fedora Remix

Το Fedora με εφαρμογές που εσείς επιλέγετε!

- Γιατί και πού χρησιμοποιείται ;
 - LiveCD, LiveUSB, Network install
- Τί προγράμματα μπορώ να βάλω ;
 - ΟΛΑ !!!!
- Πως μπορώ να το ονομάσω ;
 - π.χ. “Τάκης OS” :)

(Ονομάζουμε αφού διαβάσουμε τα guidelines για το σήμα κατατεθέν)

Fedora Spins

Το Fedora με εφαρμογές που εσείς επιλέγετε!

- Γιατί και πού χρησιμοποιούνται ;
- Τί προγράμματα περιέχουν ;
- Special Interest Groups (SIGs)
- Spins != Remix ;;;

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

100% Fedora & 100% ελεύθερο :)

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...

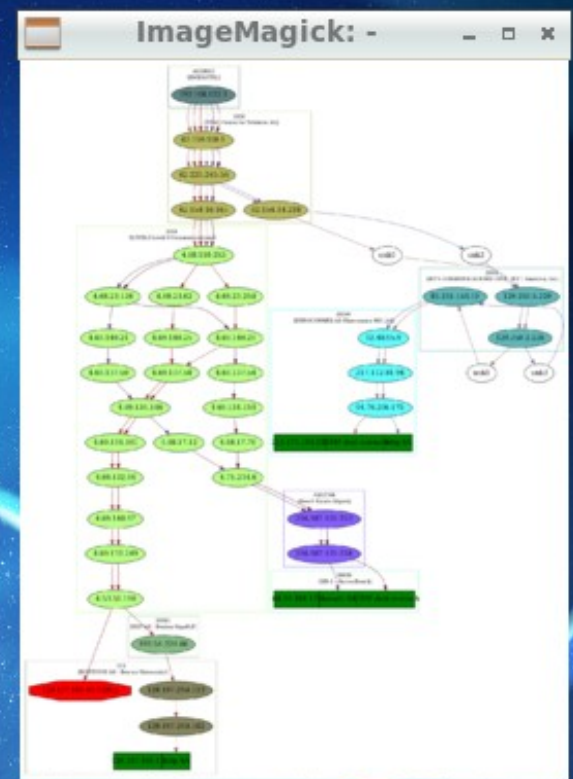
root@localhost:~

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 >
 - aircrack-ng
 - airsnort
 - kismet
- Sound & Video >
- System Tools >
- Preferences >
- Administration >
- Run
- Logout



[Fedora Electronic Lab]

Πλατφόρμα ΕΛ/ΛΑΚ Σχεδιασμού και Εξομοίωσης
Ηλεκτρονικών Συστημάτων

Μια διανομή Linux για σχεδιασμό υλισμικού

Μέσο για καλύτερο marketing στον τομέα του EDA
(δυνατότητες δικτύωσης)

Αρχίζουμε με το...

Kickstart File

και το system-config-kickstart

Βήμα 1 - # yum install spin-kickstarts

Βήμα 2 - \$ cd /usr/share/spin-kickstarts

Kickstart File

Λεξεις κλειδιά :

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

και πάρα πολλές άλλες επιλογές...

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

Χαλαρώστε! Υπάρχει το *system-config-kickstart*

Και μετά ;;;

livecd-tools

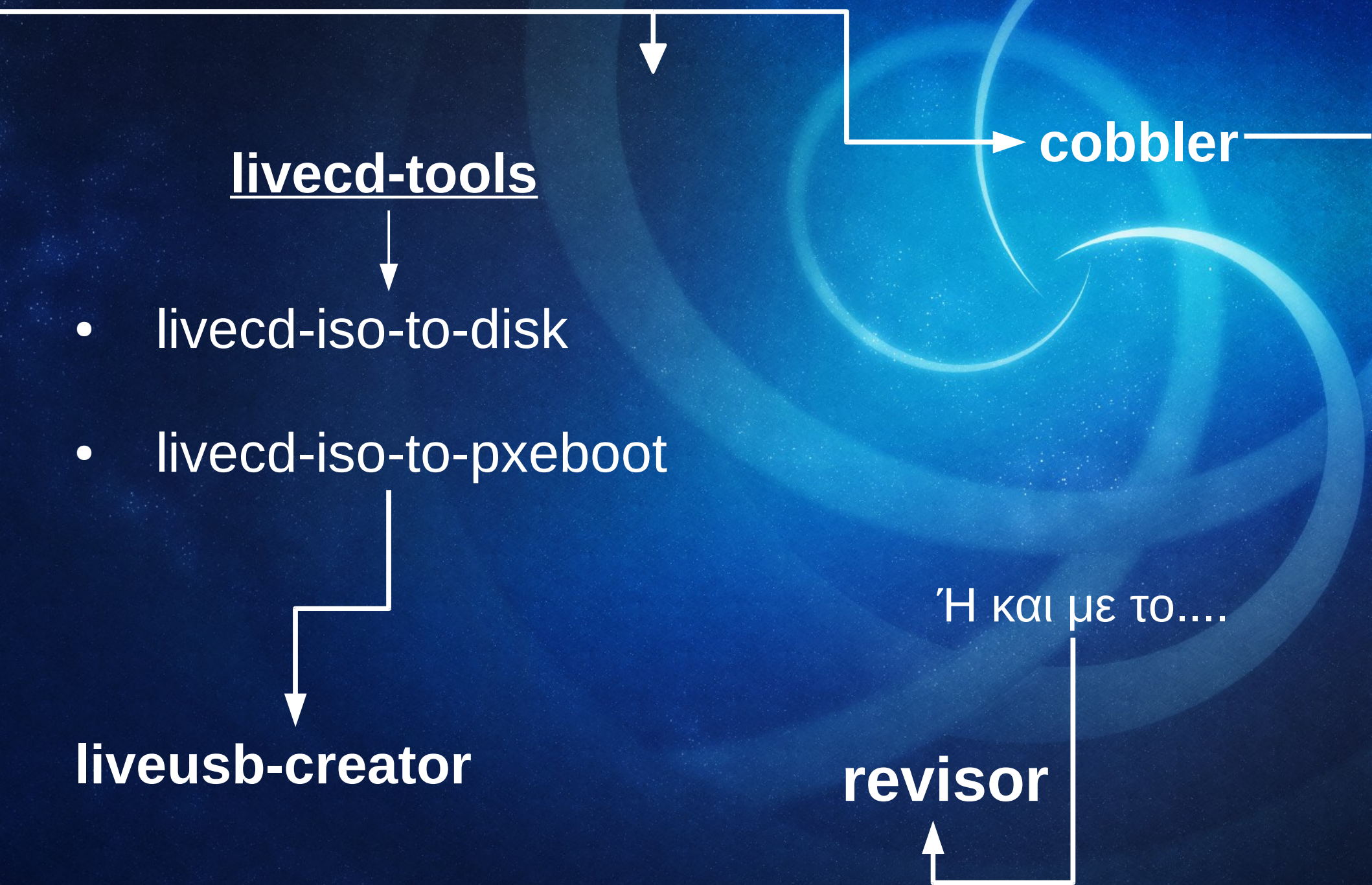
- livecd-iso-to-disk
- livecd-iso-to-pxeboot

liveusb-creator

cobbler

revisor

Ή και με το....





Cobbler και...καθάρισες!

Δυκτιακή εγκατάσταση (network install)

Livecd-iso-to-pxeboot

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

Εγκατάσταση σε εικονικά μηχανήματα (μέσω του **koan**)

Υποστήριξη για Xen, qemu, KVM και κάποιες παραλλαγές του Vmware

fedora^f_{TM}

Ευχαριστούμε!

