



Debian Installer

Sorina Sandu
sandu.sorina@gmail.com

11 mai 2013

Ce este Debian Installer?

- "programul" care instalează Debian :)
- o colecție de pachete
- scris inițial pentru Debian 3.1 (Sarge)
- graphical frontend introdus din Debian 4 (etch)
- puternic modularizat

Debconf (software)

- software folosit pentru a realiza configurări de sistem (nu doar în installer)
- nu configurează efectiv
- asigură partea de interacțiune cu utilizatorul
- folosește un protocol simplu de comunicare
- stochează răspunsurile primite
- frontend configurabil

Install

- **netinst**, CD, DVD, etc.
- Debian Live

Basic Install

- next, next, next...
- opțiuni default bune

Expert Install

- configurabil, selectat prioritatea întrebărilor

Automatization

Preseeding D-I:

- posibilitatea de a avea un set de răspunsuri prestabilite
- fișier inclus în imaginea cu care se instalează
- webserver

Network console:

- D-I peste SSH, acces de la distanță
- folosit împreună cu preseeding

Wheezy Release Notes

- suport **armhf** și **s390x**
- software speach
- se poate instala în 74 de limbi, dintre care 3 nou adăugate
- instalare pe rețele IPv6 only
- ext4 filesystem implicit
- UEFI boot

Erată

- 1 CD nu mai este suficient pentru instalare
- posibile probleme cu GRUB
- posibile probleme cu UEFI
- firmware wireless cards

Contributing

- utilizare și rapoarte
- traduceri
- spread the word

Development

- proiect activ
- comunitate primitoare

Contact

- IRC: #debian-boot
- debian-boot@lists.debian.org

Set-up

- obținerea codului sursă (SVN, git)
- build (make)
- build-dependencies :)
- clean environment (chroot)
- build package
- local udebs

Link-uri utile

[Debian Wheezy Debian Installer](#) [Debian Installer Wiki](#) [Build](#)

[Preseed](#) [Network Console](#) [Contrib](#) [Debconf - Tutorial](#)

[Debconf - Manpage](#) [Internals](#) [New Maintainers' Guide](#) [Alioth](#)

[Alioth - Git](#) git.debian.org [Devel](#) [Policy Manual](#) [Joining Debian](#)



Întrebări?