

# Software installeren

op debian-gebaseerde systemen.

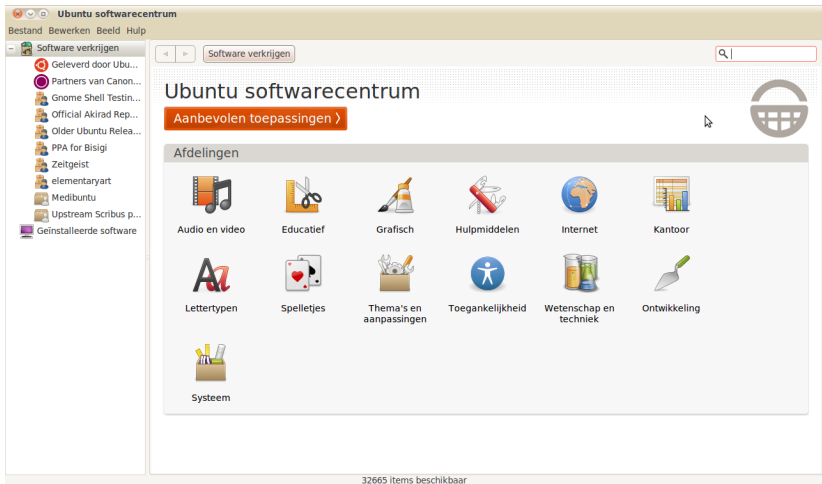
Koen Wybo

Linuxbabbel

juni 2010



# Gemakkelijke Gui's



# Gemakkelijke Gui's

Synaptic pakketbeheer

Bestand Bewerken Pakket Instellingen Hulp

Herladen Toepassen Eigenschappen Snel zoeken Zoeken

S	Pakket	Huidige versie	Nieuwste versie	Grootte	Beschrijving
	adium-theme-ubuntu	0.1-0ubuntu1	0.1-0ubuntu1	426 kB	Adium message style for Ubuntu
	app-install-data	0.10.04.7	0.10.04.7	25,4 MB	Ubuntu applications (data files)
	apport-gtk	1.13.3-0ubuntu2	1.13.3-0ubuntu2	221 kB	GTK+ frontend for the apport crash report system
	at-spi	1.30.0-0ubuntu2	1.30.0-0ubuntu2	1638 kB	Assistive Technology Service Provider Interface
<input type="checkbox"/>	bluez-gnome				
	brasero	2.30.1-0ubuntu2	2.30.1-0ubuntu2	1073 kB	CD/DVD burning application for GNOME
	brasero-common	2.30.1-0ubuntu2	2.30.1-0ubuntu2	11,1 MB	Common files for the Brasero CD burning application and configuration
	caplets-data	1:2.30.1-0ubuntu1	1:2.30.1-0ubuntu1	9548 kB	configuration applets for GNOME - data files
	checkbox-gtk	0.9.1	0.9.1	197 kB	Checkbox GTK-interface
	cheese	2.30.1-0ubuntu1	2.30.1-0ubuntu1	250 kB	A tool to take pictures and videos from your webcam
	cheese-common	2.30.1-0ubuntu1	2.30.1-0ubuntu1	7598 kB	Common files for the Cheese tool to take pictures and videos
	contact-lookup-applet	0.16-1build2	0.16-1build2	774 kB	contact lookup applet for GNOME

**A tool to take pictures and videos from your webcam**

Schermafdruck ophalen

Cheese is a cheesy program to take pictures and videos from your webcam. It also provides some graphical effects in order to please the user's play instinct.

Canonical levert kritieke updates voor cheese tot mei 2013.

212 pakketten in de lijst, 3285 geïnstalleerd, 0 gebroken. 0 te installeren / bij te werken, 0 te verwijderen

# In den beginne ...

In den beginne was er...



# In den beginne ...

In den beginne was er...

het DEB-pakket



# In den beginne ...

In den beginne was er...

het DEB-pakket en dpkg



# DEB

DEB



# DEB

## DEB

- de naam is een afkorting van debian



# DEB

## DEB

- de naam is een afkorting van debian
- is een gecomprimeerde map met daarin de configuratie- en databestanden.



# dpkg

## DPKG



## DPKG

- naam: debian Package Management

## DPKG

- naam: debian Package Management
- zorgt voor de installatie, verwijderen en informatie van het pakket.

## DPKG

- naam: debian Package Management
- zorgt voor de installatie, verwijderen en informatie van het pakket. (en niet veel meer dan dat ...)

# en toen kwam APT

Wat heb je nog nodig:



# en toen kwam APT

Wat heb je nog nodig:

APT :



# en toen kwam APT

Wat heb je nog nodig:

APT :

- naam: Advanced Packaging Tool



# en toen kwam APT

Wat heb je nog nodig:

APT :

- naam: Advanced Packaging Tool
- niet 1 programma maar een geheel van tools



# en toen kwam APT

Wat heb je nog nodig:

APT :

- naam: Advanced Packaging Tool
- niet 1 programma maar een geheel van tools
- het gebruikt dpkg en deb-pakket als basis maar voegt daar 'leuke' features aan toe:



# en toen kwam APT

Wat heb je nog nodig:

APT :

- naam: Advanced Packaging Tool
- niet 1 programma maar een geheel van tools
- het gebruikt dpkg en deb-pakket als basis maar voegt daar 'leuke' features aan toe:
  - softwarebronnen op het internet: archieven en lijsten



# en toen kwam APT

Wat heb je nog nodig:

APT :

- naam: Advanced Packaging Tool
- niet 1 programma maar een geheel van tools
- het gebruikt dpkg en deb-pakket als basis maar voegt daar 'leuke' features aan toe:
  - softwarebronnen op het internet: archieven en lijsten
  - afhankelijkheden oplossen



# en toen kwam APT

Wat heb je nog nodig:

APT :

- naam: Advanced Packaging Tool
- niet 1 programma maar een geheel van tools
- het gebruikt dpkg en deb-pakket als basis maar voegt daar 'leuke' features aan toe:
  - softwarebronnen op het internet: archieven en lijsten
  - afhankelijkheden oplossen
  - updaten van pakketten



# Resultaat



+ DPKG

APT

GUI :

synaptic, softwarecentrum,

