

Ubuntu Installparty

André 6stannek, Thomas 0funke

03.11.2011

Inhaltsverzeichnis

1. Bevor es los geht

- 1.1 Warum überhaupt dieses Linux?

2. Wichtige Merkmale eines GNU/Linux-Systems

- 2.1 Dateisystem
- 2.2 Admin/root
- 2.3 Software: Repositories

3. Was willst du wissen?



Warum Linux?



- viel viel geile Software sofort zur Verfügung
 - sicherer
- OpenSource: Ideologie und selber hacken
 - kostenlos und legal

Dateisystem I

- Alles ist ein Baum
- Es gibt keine Laufwerksbuchstaben mehr
 - Mounten
 - Root
 - \$HOME

Dateisystem II

```
thomas@thomas-desktop:/$ tree -L 1
.
├── bin
├── boot
├── dev
├── etc
├── home
├── initrd.img -> boot/initrd.img-2.6.38-12-generic
├── initrd.img.old -> boot/initrd.img-2.6.38-11-generic
├── lib
├── lib32
├── lib64 -> /lib
├── lost+found
├── media
├── mnt
├── opt
├── proc
├── root
├── sbin
├── selinux
├── srv
├── sys
├── tmp
├── usr
├── var
├── vmlinuz -> boot/vmlinuz-2.6.38-12-generic
└── vmlinuz.old -> boot/vmlinuz-2.6.38-11-generic

21 directories, 4 files
thomas@thomas-desktop:/$
```

- Administrator heißt root

- Man meldet sich i.A. nie

- sudo um damit Programm

Admin/root

- Administrator heißt root
 - Man meldet sich i.A. nie mit root-Rechen an
- sudo um damit Programme mit root-Rechten auszuführen

Software: Repositories

- Setup? Installer? Say what?
- zentrales Verzeichnis aller Software
 - Updates und Patches
- Software-Center, Synaptics, apt-get

Was willst du wissen?

- VPN
- Skype
- Pidgin

Wiki und rund-um-die-Uhr Hilfe: www.ubuntuusers.de

Vorschau: Sleephacking

- Sleep
- Hacking
 - -so much to do, so little time-
 - Wie, warum, oder warum nicht.

mit Jan 3girlich und Johann (Yoo) 8weging