

Linux



HEY THERE

DID YOU KNOW THAT I USE ARCH LINUX?

- Wiso is des net so wi bei Windows?
- In Linux muasst di oba scho auskennan
- Is des schnöla ois Windows?
- Wer hüft ma, wen i net weidawas?
- Muass ma do wos zoin?

Die „Mütter“ aller Distris

- Eine Linux-Distribution ist eine Sammlung von Programmen, die den Linux-Kernel als Betriebssystem und eine Anzahl von Anwendungen enthält...so what?

- Debian deb

- Slackware txz

- Red Hat rpm

Distributionen

Slackware

txz

Vectorlinux

Zenwalk

Absolute

Debian

deb

U(X,ED,K)ubuntu

Mepis

Mint

(rpm)

Suse

Open Suse

Red Hat

Fedora

Rolling release > Arch, Sidux, Gentoo....

Anfänger(Umsteiger)distris > Suse, Ubuntu....

Kernel

- Ist das Herzstück jedes Betriebssystems

Aktuell 3.17.3 (November 2014)

Welchen Kernel habe ich?

Kommando > „uname -a“

Terminal

= ein Kommandozeileninterpreter

- CLI > command line interface
- Sehr nützliches tool, um Anweisungen an das Betriebssystem zu senden.
- Vom Charakter her wie DOS, nur viel „mächtiger“

Software

- Debian Package > deb > Binärfile
- Red Hat Package > rpm > Binärfile
- Tarballs > tar.gz, tar.bz2

beinhaltet sourcecode und/oder Binärfiles
Kompilation erforderlich

Oberflächen in Linux

- Kde
- Xfce
- Gnome