

grml

Valentin Hänel

Fr 22 Juni 2007 17:00-18:00

Distro Bash der Freitagsrunde - TU Berlin

grml? was ist das?

- grml ist eine Live CD - läuft ohne Installation
- basiert heute auf Debian Sid, früher Knoppix
- für Sysadmins und Benutzer von Texttools
- das Schweizer Taschenmesser der Live CDs

warum heist es eigentlich 'grml'?

irgendwer hat das Wort zu oft benutzt ;-)

```
$ grep -ch grml .centericq/**/history | xargs echo |  
sed 's/[0-9]*/& + /g' | sed 's/+ $//g' | bc -l  
3746
```

grml heute (Mai 2007)

- grml 1.0 (Meilenschwein)
- grml64 0.1 (LiveShell)
- grml-small 0.4 (Springinkerl)

meine Lieblingsfeatures von grml:

- gute Hardwareerkennung!
- default startup: *ohne* X
- default shell: Z-Shell! (mit grml Konfiguration)
- sinnvolle default Konfigurationen für Programme
- z.B. für fluxbox, mutt, screen, slrn, vim, zsh

grml - andere wichtige Features:

- Offene Entwicklung
- Augenmerk für (Seh)Behinderte (accessibility)
- Paketmanagement von Debian (dpkg apt aptitude)

ein paar der wichtigsten grml text-tools

- Editoren: vi vim emacs nano joe jed
- Netzwerk: nmap iptraf wireshark
- Kommunikation: irssi centericq mutt mutt-ng slrn
- Zusätzlich: backup datenrettung server L^AT_EX
- Insgesamt über 2500 pakete

grml cheat codes

- viele cheat codes von Knoppix übernommen
- fb1024x768 (Framebuffer Auflösung)
- failsafe ((fast) keine Hardwareerkennung)
- nur bei grml:
- ssh=password (ssh Server starten, mit password)
- Diese können mit F2-F10 eingesehen werden

zsh auf grml

- Kommandovervollständigung - auch für Optionen
- Anzeige bei Vervollständigung: Alias, Funktion...
- Korrektur von Tippfehlern
- nützliche Aliase zB 10 verschiedene allein für ls
- nützliche Tastenkombinationen (keyboard shortcuts)
- die grml-zsh-refcard!

grml Scripte, die ich verwende

- grml-x
- grml-network
- grml-tips
- grml-rebuildfstab
- grml2hd
- dirvish-setup

grml Scripte, die ich schon immer mal ausprobieren wollte

- grml-ap
- grml-debootstrap
- grml-router
- grml-terminal-server

grml - Links

- chat: grml.org/irc/ - <irc://irc.freenode.org/grml>
- feed: grml.org/index.rss
- mail: wiki.grml.org/maillinglist/ grml@mur.at
- news: grml.org/news
- paper: grml.org/docs/grml-paper.de.pdf
- talk: grml.org/wlt07/
- wiki: wiki.grml.org
- www: www.grml.org

meine grml Links

- Folien: http://esc.in-berlin.de/vortraege/grml_distro_bash/
(gemacht mit LaTeX beamer)
- <https://wiki.freitagrunde.org/Distro-Bash>

... get ready for questions!

the last slide .oO(grml)

Nächste Distro Bash am Fr. 6 Juli 2007

Danke für's Zuhören! :-)

Valentin Hänel - valentin.haenel(at)gmx(dot)de

Special thanks @ Sven Guckes for comments & laptop!