

Gentoo beim Distro-Bash

Robert Buchholz

25. Mai 2007



This work is licensed under the *Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 2.5 License*.

Die „Meta-Distribution“

Gentoo ist Multi-Architektur und Multi-Plattform

- ▶ **Full Support:** x86, amd64, ppc, ppc64, sparc, alpha, hppa
- ▶ **Limited Support:** arm, ia64, mips, s390, x86-fbsd
- ▶ **Experimental:** sparc-fbsd, x86-nbsd, x86-obsd, amd64-fbsd
- ▶ **Prefixed:** x86-macos, ppc-macos, x86-solaris, sparc-solaris, ppc-aix, mips-irix
- ▶ **Expired:** m68k, sh

<http://www.gentoo.org/>

Das Projekt

Entwicklung:

- ▶ 1999 — gegründet
- ▶ 2002 — Version 1.0
- ▶ 2007 — 300 Entwickler

Große Community:

- ▶ Forum (4 000 000 Posts)
- ▶ Mailing-Listen
- ▶ Bugzilla (170 000 Bugs)
- ▶ IRC
- ▶ offizielle Doku (300 Artikel)
- ▶ inoffizielles Wiki (2 400 Artikel)

Gentoo is about choice

Kernel:

- ▶ Linux (Vanilla, Gentoo, Hardened) oder *BSD
- ▶ Vorkompiliert, Genkernel oder selbst kompiliert

Systemdienste:

- ▶ Bootloader
- ▶ Init-System
- ▶ Cron-Dämonen
- ▶ System-Logger

Desktop:

- ▶ KDE, Gnome, xfce4

Stabilität der Pakete

hard-masked

- ▶ in Entwicklung
- ▶ massive Sicherheitslücken

masked (testing)

- ▶ *~arch*, z.B. *~x86*
- ▶ wird momentan getestet

stable

- ▶ ausreichend erprobt in *~arch* (30 Tage ohne Bugs)
- ▶ in Zusammenarbeit mit Arch-Teams (manuelle Tests)

Demo

- ▶ Tools, Tools, Tools

Danke!

Danke für Eure Zeit und Aufmerksamkeit.

Dank geht an Wernfried Haas für Teile des Inhalts und
Sebastian Pipping für das Layout.