

Neues aus der BSD-Welt

Community

- Marc Espie (OpenBSD): Mail auf openbsd-tech am 06.11.2012

It's also quickly turning Posix and Unix into a travesty: either you have the linux goodies, or you don't. And if you don't, you can forget anything modern...

DragonFlyBSD

- 22. Februar: 3.0
- 2. November: 3.2
- Februar: Hammer2 gebranched, Erfahrungen aus HAMMER verarbeiten
- 2. Januar 2013: Dports, Binärpakete als Default, evtl. pkgsrc ersetzen

DragonFlyBSD

- VCS Accounting/vquota
- tcplay
- HAMMER-Verbesserungen
- Performance (PostgreSQL)
- TRIM
- Tmpfs-Export via NFS
- USB4BSD

FreeBSD/PC-BSD

- 23. Dezember: Sicherheitslücken
- 12. Januar: 9.0-RELEASE
- 18. April: 8.3-RELEASE
- 17. November: Kompromittierung
- 05. Dezember: Google Analytics
- 31. Dezember: 9.1-RELEASE
- Fundraising: 753k\$

FreeBSD/PC-BSD

- NAND-Flash
- online growfs
- ARM-Referenzplattform (Genesi Efika MX SmartBook, SmartTop) mit ARM Cortex A8
- Capsicum
- ISCSI-Target
- LLVM/clang-Portierung

FreeBSD/PC-BSD

- GEOM-Raid1
- TRIM
- ZFS zpool v28
- HAST (Highly Available Storage)
- Dtrace im Userland
- Installer: bsdininstall
- Resource Accounting RACCT

FreeBSD/PC-BSD

- gpart statt fdisk, disklabel, bsdlablel, sunlabel
- Playstation3-Port
- Eigenentwicklungen von diversen speziellen GUIs

NetBSD

- 07. März: MINIX 3.2.0 mit NetBSD-Userland und pkgsrc
- 25. Juli: Android bionic C-Library
- 17. Oktober: 6.0-RELEASE
- 17. November: 4.0-Support läuft aus
- 03. Dezember: 5.2-RELEASE

NetBSD

- RaspberryPi-Portierung (ohne Netzwerk. 06.01.13: Soon)
- sysupgrade
- rump: NetBSD-Kernelmodule (LKMs) in Linux und im Browser (JavaScript)

NetBSD

- posix_spawn
- npf
- chfs, v7fs, nilfs
- rump
- netpgp
- apropos, agrep

OpenBSD

- 1. Mai: 5.1 “Bug Busters”
- 12. Juni: Bitrig forked (weniger konservativ, clang, kvm, nur x86)
- 1. November: 5.2 “Aquarela do Linux”
- Dezember: Absolute OpenBSD, 2nd Ed. (Preorder)

OpenBSD

- pthreads mit rthreads im Kernel
- tftpd-Rewrite