

# Die Geschichte von BSD und die BSD-Zertifizierung

Axel S. Gruner, allBSD.de und BSDCG Mitglied  
LinuxTag 2006 Wiesbaden  
5. Mai 2006

# Dieser Vortrag behandelt...

- BSD - von den Anfängen bis heute
- Wer steckt hinter BSDCG?
- Unsere Ziele
- Die Mission von BSDCG
- Warum eine Zertifizierung?
- Zertifizierungslevel und Prüfung
- Und die Kosten?
- Wie Sie helfen können

# BSD Geschichte

- 1975 – Unix trifft auf Berkeley
- 1978 – das erste BSD Release
- 1982 – BSD und TCP/IP

*„When using vi the screen of your terminal acts as a window into the file which you are editing. Changes which you make to the file are reflected in what you see.“*

# BSD Geschichte

- 1989 - BSD ohne AT&T Lizenz als NET/1
- 1992 - 386er BSD
- 1-800-ITS-UNIX und AT&T
- BSDs heute

Push it – don't hype

# Wer ist BSDCG?

- Gemeinnütziger Verein
- .org ist nicht .com
- Enge Zusammenarbeit mit der BSD-Community
- 18 BSDCG Mitglieder mit Wahlrecht
- 5 Berater
- 90 Übersetzer aus 22 Ländern

# Unsere Ziele

- Eine enge Zusammenarbeit mit der BSD-Community und Arbeitgebern für ein qualitativ hochwertiges Examen
- Prüfungen sollen weltweit möglich und bezahlbar sein
- Wir nutzen, soweit möglich, Open Source Systeme um das Examen zu erstellen und anzubieten

# BSDCG Mission

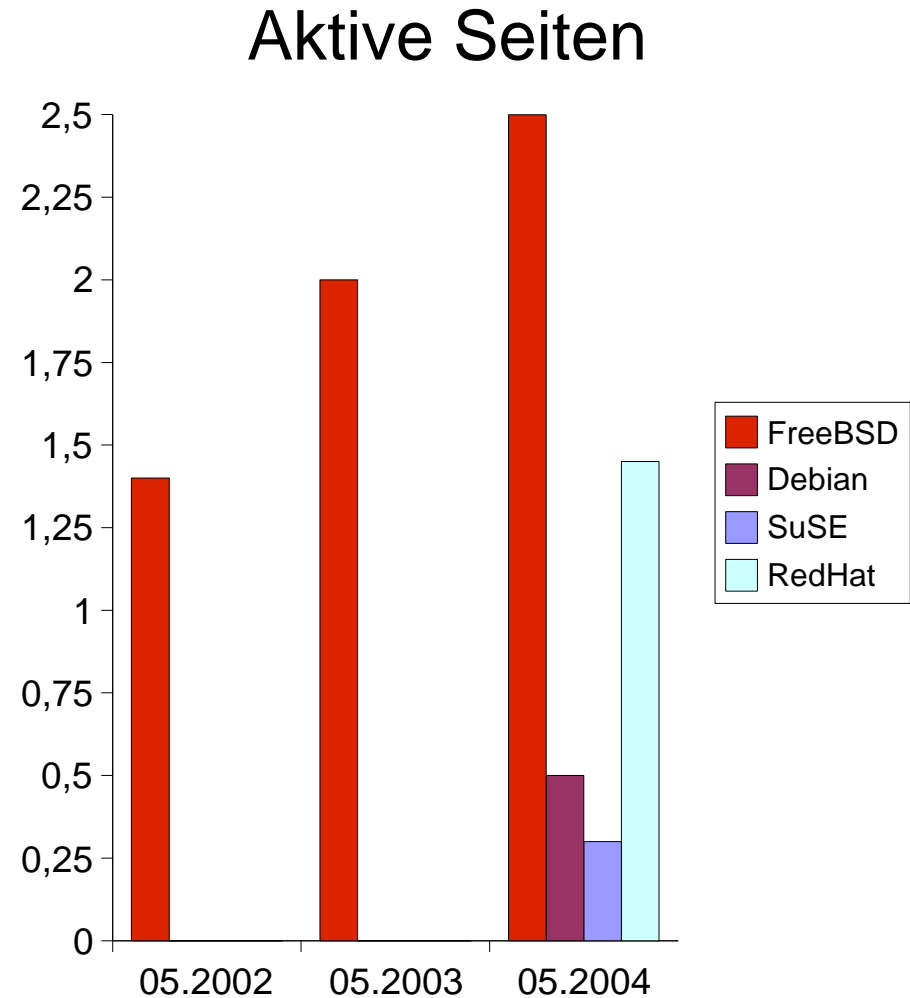
- Entwicklung eines BSD Zertifikats, welches der hervorragenden Qualität der BSD Systeme entspricht und neben dieser auch die Kompetenz der BSD Administratoren widerspiegelt.
- Größtmöglicher Nutzen für Arbeitgeber und den zu Prüfenden

# Warum eine Zertifizierung?

- Die Zeit ist reif
- Anhaltspunkt für Arbeitgeber und Arbeitnehmer über die Kenntnisse
- BSD Support
- Ermöglicht BSD sich besser im Markt zu platzieren

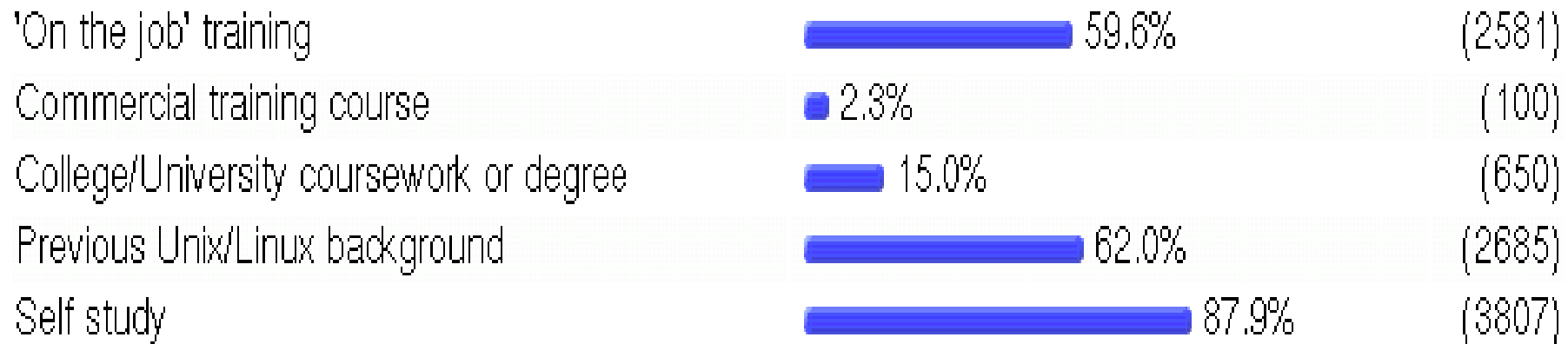
# Warum eine Zertifizierung?

- Im Mai 2004 liefen rund 2.5 Millionen Seiten unter FreeBSD



# Warum eine Zertifizierung

## 8. Where did these system administrators get the skills to manage BSD systems? (check all that apply):



# Welche BSDs werden zertifiziert

- Alle vier grossen BSDs...
  - FreeBSD 4.x bis 6.x
  - NetBSD 2.x und 3.x
  - OpenBSD 3.7, 3.8 und 3.9
  - DragonFlyBSD 1.2 und 1.4
- ...werden bei der Zertifizierung abgefragt

# Zertifizierungslevel

- BSDA (BSD Associate)
  - Start 2006
  - Für weniger erfahrene User
- BSDP (BSD Professional)
  - Start 2007
  - Für erfahrene BSD Administratoren

# Was umfasst die Prüfung

- BSDA
  - Installation/ Upgrading
  - Sicherheit
  - Dateien und Dateisysteme
  - Grundlagen der Systemadministration
  - Netzwerkadministration
  - User- und Accountmanagement
  - Grundlagen von Unix

# Prüfungsmethodik

- Online Tests
  - Auswahl einer Testumgebung
    - Voraussetzung ist Windows
  - Erstellen einer eigenen Testumgebung
- Test-Center
  - Kontakt zu bestehenden Test-Centern
  - Arrangiert Prüfungen auf Messen

# Kosten für BSDCG

- Psychometric Testing (ca. 35.000 USD)
  - Für NCCA Akkreditierung
- Gebühr für online Test (ca. 8.000 USD)
  - VUE oder Prometric
- Eigener online Test (ca. 15.000 USD)
- Copyright, Trademarks (ca. 4.000 USD)

# Kosten für die Prüfung

- Geplant sind 150 bis 250 USD
- Weitere Kosten für Lehrmaterial sind noch nicht evaluiert

# Beteiligen Sie sich

- Spread the word
- Spenden Sie Geld
- Abonnieren Sie die Mailingliste

# Bei Fragen:

<http://www.bsdcertification.org>

[asg@allbsd.de](mailto:asg@allbsd.de)

Besuchen Sie die BSDs auf dem LinuxTag