

Wissen, Macht und Freibier

Andreas Tille

24.6.2005

Gliederung

- 1 Freibier
 - Harte und weiche Ware
 - Patente Rezepte
 - Kostenlos
- 2 Wissen
 - Alternativen
 - Freie Software im allgemeinen
- 3 Macht
 - Distribution
 - Spezielle Programme

Harte Ware (*Hardware*)

- Verkäufer und Käufer können

- ① Abwägen
- ② Draufbeißen
- ③ Dranklopfen
- ④ ...

→ beide können Ware prüfen

- Rechte des Käufers

- ① Besitz
- ② Verändern
- ③ Veräußern

- Duplikate anfertigen lohnt sich nur in Ausnahmefällen

Weiche Ware (*Software*)

- Ist es überhaupt Ware?
 - ① Gewicht?
 - ② Prüfbar?
 - ③ ...
- Rechte des Lizenzserwerbers
 - ① Nutzungsrecht
 - ② Nicht verändern
 - ③ Nicht veräußern
- Duplikate anfertigen wird technisch verhindert

Frische Fische

- Markt: Käufer und Verkäufer können Ware beurteilen
- Stinkt weiche Ware?
- Ohne Schweiß kein Preis
... aber wieviel Schweiß steckt in weicher Ware?

Der Fortschritt

Patent No. EP0394160; Applicant(s): IBM (US)

- Lizenzgebühren für diese Vortragsfolien?
- DE10108564:
Nutzung von Datumsangaben bei der Archivierung

EU: Rat versus Parlament



Europäisches Parlament

Weiche Ware ist unverkäuflich

- Kostenlos: Zum 1., zum 2. und zum 3.
 - 1 *Download here* → „Freibier“
 - 2 Sehen und hören - aber nichts sagen
 - 3 Freie Software
- Wo ist der Haken?

Der Haken: Frei \neq kostenlos

- Entscheidend: freie Nutzung des Codes
- Frei im Sinne: „freie Rede“
- Freie Rede erfordert
 - Zeit zur Ausarbeitung
 - Kompetenz zum Thema
 - Teilweise Mut
- Kosten
- Genaue Definition: *Debian Free Software Guidelines*

- Freies Wissen
- Probe auf's Exempel: *de.wikipedia.org*
- Eigenes Fachgebiet nachschlagen
 - ... und er sah das es gut war.
oder
 - ... er machte es besser.

WikiPedia wird ernst genommen

Subject: *Wikipedia* knows the shit

Date: Sun, 27 Mar 2005 16:18:36 -0200
From: Christian <VPYLGHQ@interacti.net>
To: aids-std@rki.de

Newest penis enlargement system:

- Increases the penis length and girth
- Medically Proven ([source: wikipedia](#))
- No Surgery
- Permanent Results
- Proven Traction Method
- 100% Satisfaction Guaranteed

Find more info here: ...

SpamAssassin: 17.1 points, 5.0 required

pts	rule name	description
0.1	SATIS_GUAR	BODY: Mail guarantees satisfaction
17	BAYES_99	BODY: Bayesian spam probability is 99 to 100%

Göttinger Erklärung

- Aktionsbündnis Urheberrecht für Bildung und Wissenschaft
- informeller Zusammenschluß
 - Wissenschaftsorganisationen
 - Organisationen und Institutionen aus Bildung
 - wissenschaftliche Institutionen & Fachgesellschaften
 - Persönlichkeiten aus Bildung und Wissenschaft
- Ziel: Urheberrecht auf die Bedürfnisse der Bildung und Wissenschaft anpassen

In einer digitalisierten und vernetzten Informationsgesellschaft muss der Zugang zur weltweiten Information für jedermann zu jeder Zeit von jedem Ort für Zwecke der Bildung und Wissenschaft sichergestellt werden!

Was Ihr wollt

- Kontinuierliche Funktionalität über längeren Zeitraum
- Egal, welches Programm Funktionalität bereitstellt
- Funktionalität = Programm + Dienstleistung
- Darf in sinnvollem Rahmen Geld kosten
- Programm selbst kostenlos \longrightarrow mehr Geld für Dienstleistung
- Öffnung der Quellen \longrightarrow kostenlose Mitarbeiter
- Qualität wächst mit Anzahl der Nutzer . . .
- . . . , die Prinzip verstanden haben und Probleme berichten

Get the facts

ein offenes betriebssystem hat nicht nur vorteile



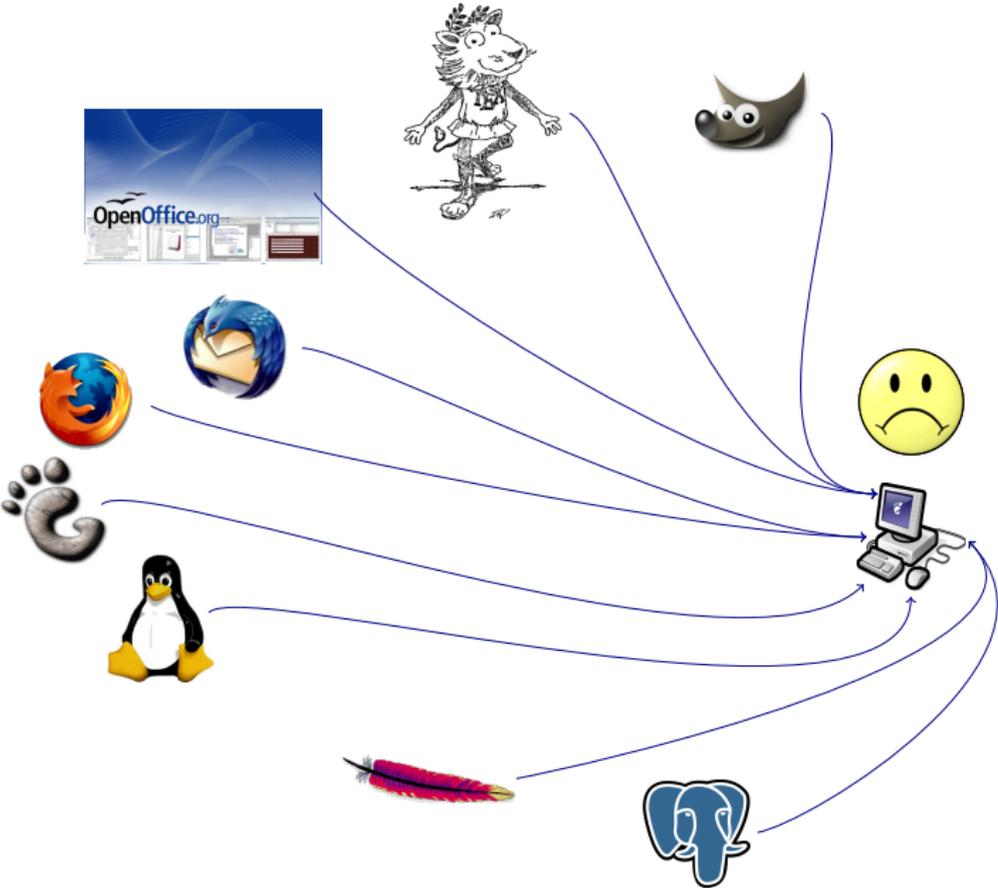
Get the facts

*“Erst ignorieren sie Euch,
dann lachen sie über Euch,
dann bekämpfen Sie Euch,
und dann siegt Ihr.”*

– Mahatma Gandhi

Seit etwa 2002 Phase 3.

Linux from scratch



Distribution



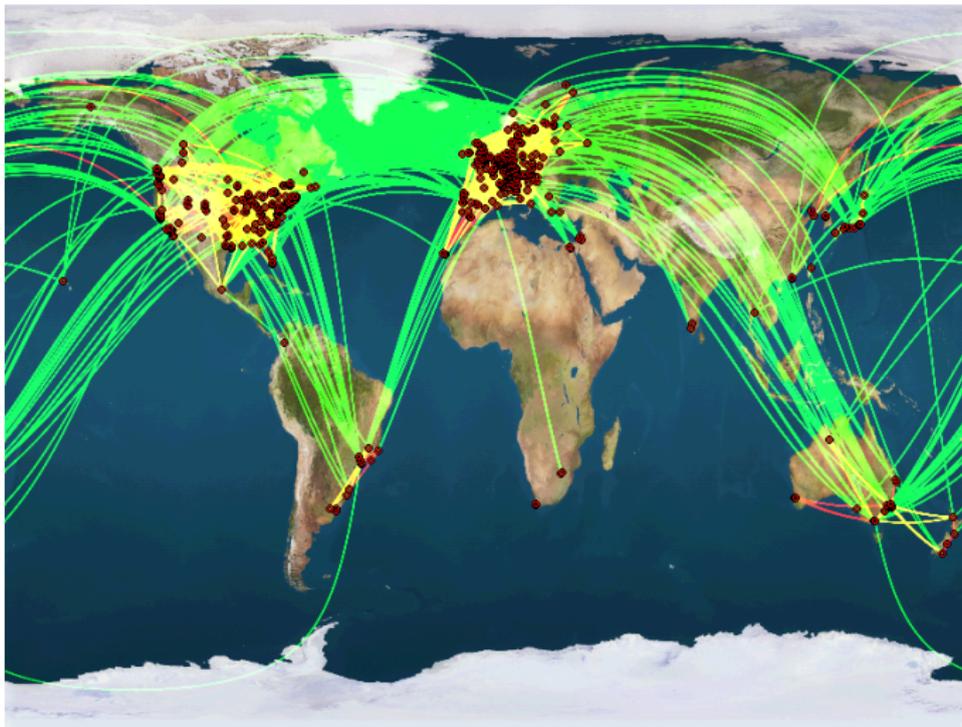
Was fehlt?

- „Tricks“ zur Kundenbindung
- Distributor bedient Massenmarkt
- Spezialsoftware fehlt (z.B. OTRS)
 - Lösung: Viele Spezialisten bauen eine Distribution

Debian



Netzwerk des Vertrauens



Spezialisten in der Evolution

- Entwicklung Freier Software evolutionärer Prozeß
- Sehr erfolgreich bei großen Nutzerzahlen
- Spezialsoftware hat kleinen Nutzerkreis
- Profil der ins Auge gefaßten Nutzer:
 - Zu aufwendig, Programme aus Quellen zu installieren
 - Kein Interesse an der Administration
 - *Spezifische Untermenge* verfügbarer Freier Software
- Profil der ins Auge gefaßten Administratoren
 - Begrenzte Zeitressourcen
 - Keine Spezialkenntnisse im Fachgebiet

Spezielle Anwendungen



Alles wird gut

- Euphorie verfrüht
- Entwickler nehmen Unterstützung dankbar auf
- Fragen an Softwarehersteller
 - Wozu dient ein Dongle?
 - Wie wird schnelle Fehlerbehebung ermöglicht?
 - Was geht bei Öffnung des Codes verloren?
 - ...
- Pragmatische Balance zwischen frei und proprietär

Dieser Vortrag ist verfügbar unter
<http://people.debian.org/~tille/talks/>
Andreas Tille <tille@debian.org>