

Gewinnbringende Verwendung von Free, Libre & Open Source Software

Am Beispiel von Grazer Unternehmen und Organisationen

Gerald Senarclens de Grancy

Wettbewerbsvorteile und IT (CAI II)
Institut für Organisations- und Personalmanagement
Universität Graz
A-8010 Graz, Österreich

28. Mai 2008

Was ist Sourcecode (Quelltext)?

- proprietäre Software
 - shared source moeglich
- Malware, Spyware, Adware, Grayware, ...
- Shareware (zeit- oder funktionslimitiert; Crippleware, Nagscreen)
- Freeware (free as in free beer; Donationware, Cardware)
- Free Libre und Open Source Software (FLOSS)
 - Copyleft (und andere Lizenzen)
 - free as in freedom
 - Freiheit, die Software zu benutzen, zu kopieren, sie zu vertreiben, zu studieren, zu verändern und zu verbessern
- Public Domain

Die Vorteile gliedern sich in

- technische
 - Packetmanager
 - Update Bias
 - Sicherheit
- ökonomische
 - Anschaffungskosten, Wartungskosten, Updates, ...
 - Herstellerunabhängigkeit
 - offene Standards
- ökologische und
- soziale Vorteile

Beispiele von Unternehmen, die FLOSS einsetzen

- Alfred Wall GmbH
- Siemens
- Arbeiterkammer
- **Bfi Steiermark**
- AT&T
- Tu Graz
- Joanneum Research
- Uni Graz
- **A24.at - Brandstätter KEG**
- und viele, viele mehr

- Ansprechpartner: *Martin Wagner*
- Produkte
 - Hosting, Webmail, Websiteerstellung, Domainservice, Netzwerke, Virenabwehr, Hardware, ImmoZ
- “Wir benutzen Linux auf 3 von 4 Clients und allen 3 Servern”
- laut eigener Angabe: langfristige Ersparnisse durch Linux Einsatz

- Ansprechpartner: *Robert König* und *Franz Wilfinger*
“Hardware ... sogar ein wenig geringer dimensioniert als bei Windows”
“die Support-Kosten sind dieselben”
- ca. 1100 Rechner + 80 Server
- Leasing pro Rechner (incl. Windows XP) 27,35 €/M
- Gesamte Software über Leasingverträge bezogen

- Ansprechpartner: *Robert König* und *Franz Wilfinger*
“Hardware ... sogar ein wenig geringer dimensioniert als bei Windows”
“die Support-Kosten sind dieselben”
 - ca. 1100 Rechner + 80 Server
 - Leasing pro Rechner (incl. Windows XP) 27,35 €/M
 - Gesamte Software über Leasingverträge bezogen
- ⇒ Welche Vor- und Nachteile birgt für das Bfi Stmk. eine Umstellung der Server?

- Ansprechpartner: *Robert König* und *Franz Wilfinger*
“Hardware ... sogar ein wenig geringer dimensioniert als bei Windows”
“die Support-Kosten sind dieselben”
 - ca. 1100 Rechner + 80 Server
 - Leasing pro Rechner (incl. Windows XP) 27,35 €/M
 - Gesamte Software über Leasingverträge bezogen
- ⇒ Welche Vor- und Nachteile birgt für das Bfi Stmk. eine Umstellung der Server?
- ⇒ Welche Vor- und Nachteile gibt es für andere Unternehmen?

- Ansprechpartner: *Robert König* und *Franz Wilfinger*
“Hardware ... sogar ein wenig geringer dimensioniert als bei Windows”
“die Support-Kosten sind dieselben”
 - ca. 1100 Rechner + 80 Server
 - Leasing pro Rechner (incl. Windows XP) 27,35 €/M
 - Gesamte Software über Leasingverträge bezogen
- ⇒ Welche Vor- und Nachteile birgt für das Bfi Stmk. eine Umstellung der Server?
- ⇒ Welche Vor- und Nachteile gibt es für andere Unternehmen?
- ⇒ Was ist ein Lock-in-Effekt (engl. Vendor lock-in)?

- Ansprechpartner: *Robert König* und *Franz Wilfinger*
“Hardware ... sogar ein wenig geringer dimensioniert als bei Windows”
“die Support-Kosten sind dieselben”

- ca. 1100 Rechner + 80 Server

- Leasing pro Rechner (incl. Windows XP) 27,35 €/M

- Gesamte Software über Leasingverträge bezogen

⇒ Welche Vor- und Nachteile birgt für das Bfi Stmk. eine Umstellung der Server?

⇒ Welche Vor- und Nachteile gibt es für andere Unternehmen?

⇒ Was ist ein Lock-in-Effekt (engl. Vendor lock-in)?

⇒ Welche psychologischen Hürden treten bei Umstiegsentscheidungen auf?



Senarclens de Grancy Gerald

Nachhaltigkeit von Open Source Software

<http://www.student.tugraz.at/gerald.senarclensdegrancy/pdfs/M9930732.pdf>, 2006.



Prokop Michael

Release! Was Open-Source-Projekte erfolgreich macht

Open Source Press, Juni 2008