

Andreas Waidler Dennis Felsing

JG 2

2009-01-14

1 / 10

XMPP/Jabber

UNIX-Philosophie

Problemstellung

Projektbeschreibung

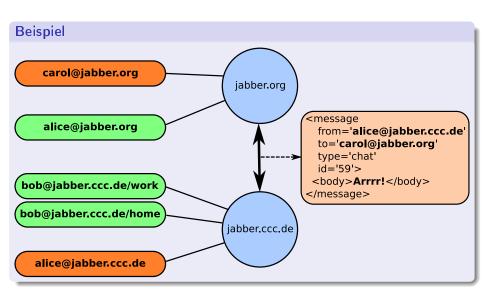
Vorführung

Extensible Messaging and Presence Protocol

Protokoll zur netzwerkbasierten Kommunikation, hauptsächlich für Instant Messaging eingesetzt

Eigenschaften

- Freier Standard
- Erweiterbar
- Sicher



UNIX-Philosophie

UNIX

- Mehrbenutzer-Betriebssystem seit 1969
- Heutzutage viele unixoide BS

Interaktion

- Kein GUI
- Alles ist eine Datei
- Einfache Textdateien
- → Nutzbar durch Programme und Menschen

Hebelwirkung

- Nutzung bereits vorhandener Funktionalität
- Anbieten neuer Funktionalität
- → Große Wirkung mit kleinem Aufwand

Aufgaben

- Jedes Programm nur eine Aufgabe
- Zusammenarbeit von Programmen
- Summe der Teile ist mehr als Ganze
- → Mach nur eine Sache und mache sie gut

Shell

- Standard-Benutzerschnittstelle
- Textbasiert
- Verknüpfung einzelner Programme
- Skriptsprache, dadurch automatisierbar



Problemstellung

Projektbeschreibung

SXC

Vorführung



10 / 10