



# CommUntu

Automation for Humans

ubuntu

# Das Problem



- Linux ist für Einsteiger oft immer noch schwer
  - Menge der Pakete
  - Scheinbare Beliebigkeit
  - Windows Erfahrungen helfen nicht weiter

# Ansätze der Community



- Ubuntu Wiki/Forum
  - Suche muss manuell passieren
  - Oft Vorkenntnis zum Verständnis nötig
- Eingeschränkte Installationswerkzeuge wie Hinzufügen/Entfernen Option in Gnome
  - Packetzahl ist immer noch riesig und bei der Auswahl wird kaum geholfen

# Der CommUntu Ansatz



- Benutzer wissen oft zwar, was sie machen wollen, aber oft nicht, was sie dazu brauchen
- Es besteht eine Community, die über existierende Programme gut informiert ist

# Der CommUntu Ansatz



- Erfahrene benutzer
  - Zusammenfassen von Ubuntupacketen in Metapackete
  - Gliederung von Metapacketen nach Tätigkeiten, anstatt nach Themen

# Der CommUntu Ansatz



- Neue Benutzer
  - Bei Anmelden: Angabe der geplanten Tätigkeiten
  - Ermittlung von Metapacketen, die auf den Benutzer zugeschnitten sind



Und nun eine Vorführung

# Fazit und Ausblick



- TODOs
- Ungelöste Probleme
- Erfahrungen



# TODO



- Teile der Community-Aspekte fehlen noch
  - Bewertungssystem
- User Interface Review nötig

# Ungelöste Probleme



- Alternative aber äquivalente Packete
- Administrative Probleme
  - Schutz vor Zumüllen der Metapackete
  - Review Prozess nötig, damit keine gefälschten Packetquellen ins System gelangen

# Erfahrungen



- Schnell Arbeiten mit Rails möglich
  - Keine Erfahrung mit Rails im Vorfeld
  - Webanwendung in zwei Wochen erstellt
- Entwicklung entlang der Lernkurve
  - Gute Lösungen erst in zweiter Woche erkannt
  - Keine Zeit um noch mal alles über den Haufen zu werfen