

Cross Platform Leben in zwei Welten



Sebastian „tooster“ Stechl

www.tooster.net

Zielgruppe

- Leute die schon mal was von Linux „gehört haben“
- Mindestens einmal Windows selber installiert haben
- Vistaskeptiker
- Leute die noch nicht bereit sind ganz umzusteigen

Grundüberlegung

■ Windows XP!

- Vielzahl an Programmen
- Verbreitung
- Treiberunterstützung
- Kommerzielle, professionelle Software (z.B. Photoshop)

■ Linux

- Sicherheit
- Open source
- Anpassungsfähigkeit
- Support 
- Persönliche Entwicklungsmöglichkeiten.

- Beruflicher Zwang
- Privater Zwang

Ziele

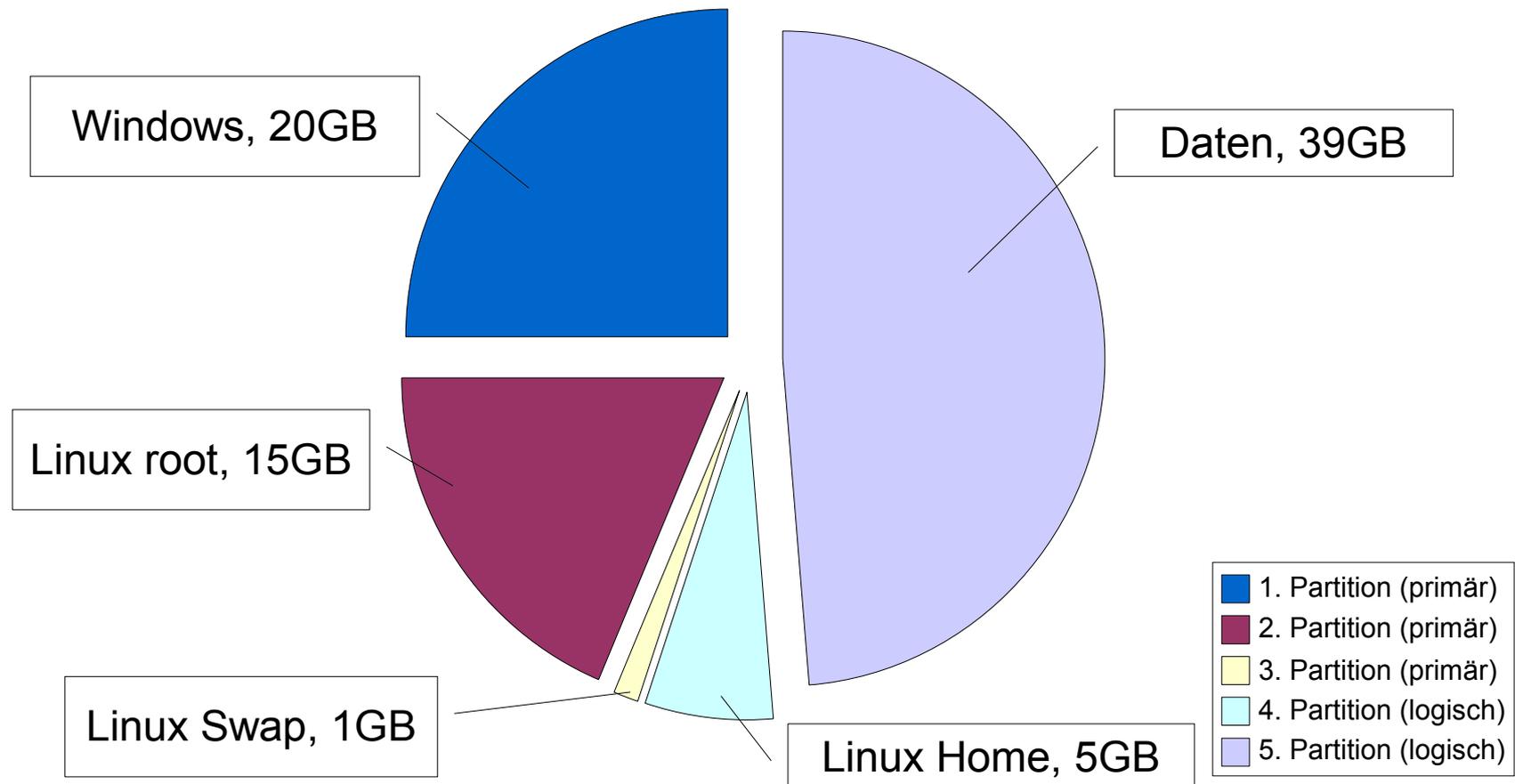
- 1) Datensicherheit
- 2) Gleiche Datenbasis für plattformübergreifende Programme
- 3) Einfache Benutzbarkeit
- 4) Freie Software

Anwendungen

- Thunderbird
- Firefox mit Foxmarks
- OpenOffice.org
- Truecrypt

Partitionierung

Beispiel: 80GB



Option: Warum diese Einteilung?

- Bei Neuinstallation nicht viel Arbeit
 - Es werden in /home sämtliche Benutzerdaten gespeichert.
 - Daten müssen nicht zwischen den Installation ausgelagert werden
- Datenpartition kann komplett verschlüsselt werden
- Windows, / (Root) und Swap brauchen Primärpartitionen

Problematik gemeinsame Datenpartition

■ FAT32

■ Nachteil

- Keine Dateirechte

■ Vorteil

- Beide Betriebssysteme können schreibend zugreifen

■ Truecrypt

■ Starke Verschlüsselung

■ Unter beiden Systemen verfügbar

■ Open source

Einschub: Truecrypt?

- Ein einfach zu benutzendes Containerbasiertes Verschlüsselungsprogramm mit ernsthafter Verschlüsselung
- Sowohl unter Windows wie unter Linux verwendbar

Konfiguration Windows

- Direkte Links zu den Programmen unter www.tooster.net/index.php/Windows

1. Firefox und Foxmarks

1. Installation von Firefox

2. Laden des AddOns foxmarks

1. In den Einstellungen von Foxmarks https wählen

2. Truecrypt

1. Installieren (defaults) (Sprachdatei)

2. Create Volume (Volume erstellen)

3. Normales Volume -> Datenpartition auswählen (Device)

-> Standards verwenden -> Passwort eingeben ->

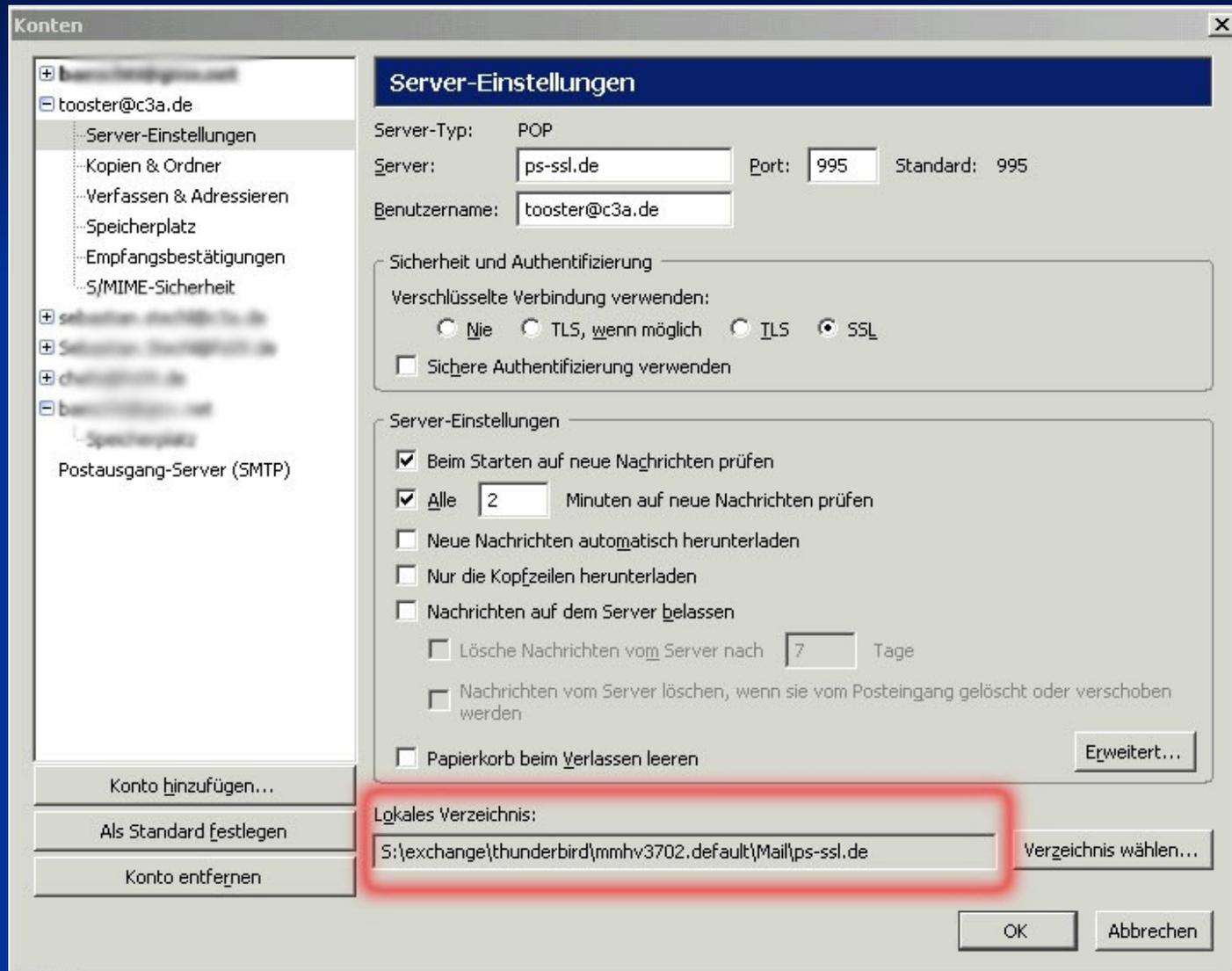
Formatieren

Konfiguration Windows

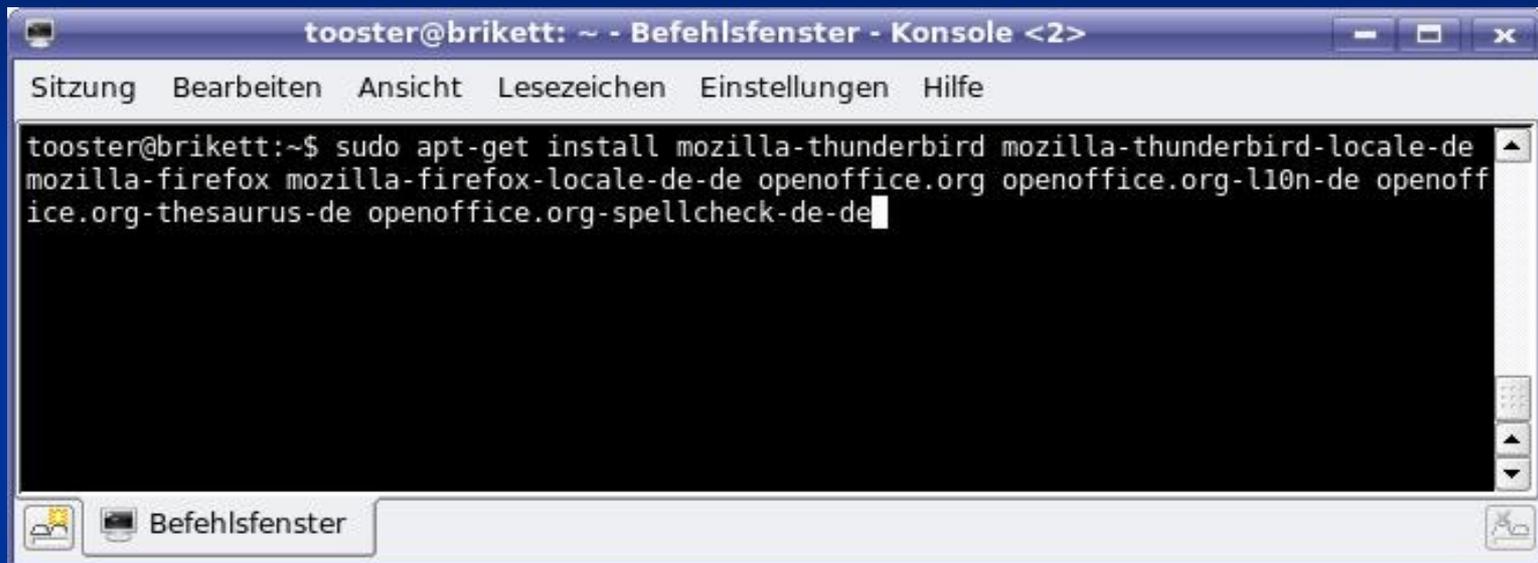
3. Thunderbird

1. Einrichten eines neuen Emailkontos
2. Verschieben (Kopieren) der Emails auf die Datenpartition.
Also z.B.: C:\Dokumente und
Einstellungen*Windowsbenutzername*\Anwendungsdaten\
Thunderbird nach S:\exchange\Thunderbird\
Thunderbird
3. Festlegen des Speicherpfades auf die gemeinsame
Datenpartition (siehe Screenshot nächste Folie)

Konfiguration Windows/Linux



Konfiguration Linux



The screenshot shows a terminal window titled "tooster@brikett: ~ - Befehlsfenster - Konsole <2>". The window has a menu bar with "Sitzung", "Bearbeiten", "Ansicht", "Lesezeichen", "Einstellungen", and "Hilfe". The terminal content shows a long command: `tooster@brikett:~$ sudo apt-get install mozilla-thunderbird mozilla-thunderbird-locale-de mozilla-firefox mozilla-firefox-locale-de-de openoffice.org openoffice.org-l10n-de openoffice.org-thesaurus-de openoffice.org-spellcheck-de-de`. The window has standard Linux window controls and a taskbar at the bottom with a "Befehlsfenster" icon.

```
tooster@brikett:~$ sudo apt-get install mozilla-thunderbird mozilla-thunderbird-locale-de mozilla-firefox mozilla-firefox-locale-de-de openoffice.org openoffice.org-l10n-de openoffice.org-thesaurus-de openoffice.org-spellcheck-de-de
```

Langer String große Wirkung:

Konfiguration Linux

TrueCrypt - ubuntuusers Wiki - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

http://wiki.ubuntuusers.de/TrueCrypt

Portal Forum Wiki Ikhaya

ubuntuusers fragen ist menschlich!

Wiki TrueCrypt

Registrieren Anmelden Aktionen Suche

Wiki » TrueCrypt

TrueCrypt

Dieser Artikel wurde für die folgenden Ubuntu-Versionen getestet:

- [Edgy Eft 6.10](#)
- [Dapper Drake 6.06](#) (Long Term Support)

Hinweis:

- Diese Anleitung bezieht sich auf TrueCrypt v4.2a vom 3.7.2006.

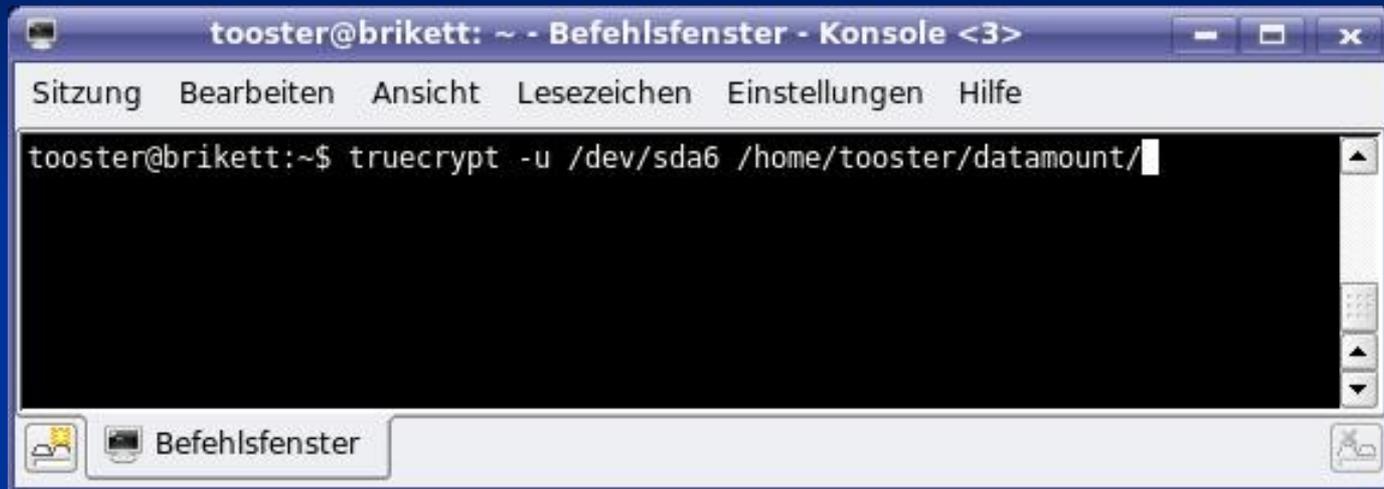
Diese Anleitung setzt die Kenntnis folgender Seiten voraus:

- [1]: [Ein Terminal öffnen](#)
- [2]: [Installation von Paketen](#)
- [3]: [Bearbeiten von Paketquellen](#)
- [4]: [Ein Deb-Paket installieren](#)
- [5]: [Einen Menüeintrag hinzufügen](#)
- [6]: [Einen Editor öffnen](#)

Fertig

Tor Disabled

Konfiguration Linux



```
tooster@brikett: ~ - Befehlsfenster - Konsole <3>
Sitzung Bearbeiten Ansicht Lesezeichen Einstellungen Hilfe
tooster@brikett:~$ truecrypt -u /dev/sda6 /home/tooster/datamount/
```

Manuelles Einbinden eines Truecrypt Datencontainers.
In diesem Fall eine verschlüsselte Partition.

Kontakt Daten:

-
- Sebastian Stechl
- Web: www.tooster.net
- Email: tooster@c3a.de
-

Danke für Zuhören!