

Firefox und Thunderbird plattformübergreifend nutzen

Jana Wisniowska

Linux-Infotag
Augsburg
24.03.2012

jana

- ▶ freiheitsliebend
- ▶ linuxbegeistert
- ▶ aktiv in der Open Source Community
- ▶ IT-Systemtechnikerin

dieser Vortrag ==

- ▶ Zielpublikum -> Fortgeschrittene Anfänger, Umsteiger
- ▶ Inhalt -> Howto

dieser Vortrag !=

- ▶ Keine Profitipps
- ▶ Keine Entwicklertipps

Warum das Ganze?

- ▶ Neues OS - alte Arbeitsumgebung -> Einarbeitungszeit entfällt
- ▶ Synchronisierte Mail, Kontakte, Bookmarks, Chronik
- ▶ Daten unabhängig vom System

Was Euch erwartet

Wer? Was? Warum?

Einführung

Meta

Voraussetzungen

Vorbereitung

Datenpartition anlegen

Dateisystem wählen

Partition automatisch einhängen

Datenumzug

Profilordner finden

Profilordner verschieben

Zusammenfassung

Zusammenfassung



Inhalt

Wer? Was? Warum?

Einführung

Meta

Voraussetzungen

Vorbereitung

Datenpartition anlegen

Dateisystem wählen

Partition automatisch einhängen

Datenumzug

Profilordner finden

Profilordner verschieben

Zusammenfassung

Zusammenfassung



MetaInfos

- ▶ TB + FF ->Mozilla Projekt
- ▶ open source ->Mozilla Public Licence
- ▶ OS ->GNU/Linux, BSD, Solaris, MacOS, Windows

Inhalt

Wer? Was? Warum?

Einführung

Meta

Voraussetzungen

Vorbereitung

Datenpartition anlegen

Dateisystem wählen

Partition automatisch einhängen

Datenumzug

Profilordner finden

Profilordner verschieben

Zusammenfassung

Zusammenfassung



Voraussetzungen

- ▶ Dual- oder Multiboot
 - ▶ Debian - Ubuntu
 - ▶ Ubuntu - Windows
- ▶ Auf beiden OS muss die gleiche Version installiert sein
- ▶ Firefox und Thunderbird dürfen nicht gestartet sein



Mozilla@Debian

Bei Debian heissen

- ▶ Firefox = Icedove
- ▶ Thunderbird = Icedove

Datenpartition anlegen

Inhalt

Wer? Was? Warum?

Einführung

Meta

Voraussetzungen

Vorbereitung

Datenpartition anlegen

Dateisystem wählen

Partition automatisch einhängen

Datenumzug

Profilordner finden

Profilordner verschieben

Zusammenfassung

Zusammenfassung



Datenpartition anlegen

Bevor Ihr anfängt

- ▶ Backup machen



Datenpartition anlegen

Bevor Ihr anfängt

- ▶ Backup machen
- ▶ Backup machen



Datenpartition anlegen

Bevor Ihr anfängt

- ▶ Backup machen
- ▶ Backup machen
- ▶ Backup machen



Datenpartition anlegen

Partitionierung

▶ Live CD



Partitionierung

- ▶ Live CD
 - ▶ Ubuntu, Debian, Knoppix, Grml



Partitionierung

- ▶ Live CD
 - ▶ Ubuntu, Debian, Knoppix, Grml
- ▶ Partitionierungstools

Partitionierung

- ▶ Live CD
 - ▶ Ubuntu, Debian, Knoppix, Grml
- ▶ Partitionierungstools
 - ▶ GUI: gparted, qtparted

Partitionierung

- ▶ Live CD
 - ▶ Ubuntu, Debian, Knoppix, Grml
- ▶ Partitionierungstools
 - ▶ GUI: gparted, qtparted
 - ▶ TUI: cfdisk

Partitionierung

- ▶ Live CD
 - ▶ Ubuntu, Debian, Knoppix, Grml
- ▶ Partitionierungstools
 - ▶ GUI: gparted, qtparted
 - ▶ TUI: cfdisk
 - ▶ CLI: fdisk

Inhalt

Wer? Was? Warum?

Einführung

Meta

Voraussetzungen

Vorbereitung

Datenpartition anlegen

Dateisystem wählen

Partition automatisch einhängen

Datenumzug

Profilordner finden

Profilordner verschieben

Zusammenfassung

Zusammenfassung



Dateisystem

- ▶ Linux + Linux = **ext4**, ext3, ext2, xfs, jfs, ReiserFS



Dateisystem

- ▶ Linux + Linux = **ext4**, ext3, ext2, xfs, jfs, ReiserFS
- ▶ Linux + Windows = **NTFS**, FAT32



Dateisystem

- ▶ Linux + Linux = **ext4**, ext3, ext2, xfs, jfs, ReiserFS
- ▶ Linux + Windows = **NTFS**, FAT32
 - ▶ Linux -> NTFS: ntfs-3g Treiber rw

Dateisystem

- ▶ Linux + Linux = **ext4**, ext3, ext2, xfs, jfs, ReiserFS
- ▶ Linux + Windows = **NTFS**, FAT32
 - ▶ Linux → NTFS: ntfs-3g Treiber rw
 - ▶ Windows → ext*: Plugins, viele ro

Partition automatisch einhängen

Inhalt

Wer? Was? Warum?

Einführung

Meta

Voraussetzungen

Vorbereitung

Datenpartition anlegen

Dateisystem wählen

Partition automatisch einhängen

Datenumzug

Profilordner finden

Profilordner verschieben

Zusammenfassung

Zusammenfassung

Partition automatisch einhängen

/etc/fstab editieren

- ▶ Verzeichnis /mnt/MEINEPARTITION mit Rootrechten anlegen, ggf. Rechte anpassen



Partition automatisch einhängen

/etc/fstab editieren

- ▶ Verzeichnis /mnt/MEINEPARTITION mit Rootrechten anlegen, ggf. Rechte anpassen
- ▶ /etc/fstab in \$LIEBLINGSEDITOR mit Rootrechten öffnen

Partition automatisch einhängen

/etc/fstab editieren

- ▶ Verzeichnis /mnt/MEINEPARTITION mit Rootrechten anlegen, ggf. Rechte anpassen
- ▶ /etc/fstab in \$LIEBLINGSEDITOR mit Rootrechten öffnen
 - ▶ sudo vim /etc/fstab

Partition automatisch einhängen

/etc/fstab editieren

- ▶ Verzeichnis /mnt/MEINEPARTITION mit Rootrechten anlegen, ggf. Rechte anpassen
- ▶ /etc/fstab in \$LIEBLINGSEDITOR mit Rootrechten öffnen
 - ▶ sudo vim /etc/fstab
 - ▶ gedit, KEdit, vim, emacs, nano

Partition automatisch einhängen

/etc/fstab editieren

- ▶ Verzeichnis /mnt/MEINEPARTITION mit Rootrechten anlegen, ggf. Rechte anpassen
- ▶ /etc/fstab in \$LIEBLINGSEDITOR mit Rootrechten öffnen
 - ▶ sudo vim /etc/fstab
 - ▶ gedit, KEdit, vim, emacs, nano
- ▶ Neuen Eintrag für die Datenpartition hinzufügen

Partition automatisch einhängen

/etc/fstab editieren

- ▶ Verzeichnis /mnt/MEINEPARTITION mit Rootrechten anlegen, ggf. Rechte anpassen
- ▶ /etc/fstab in \$LIEBLINGSEDITOR mit Rootrechten öffnen
 - ▶ sudo vim /etc/fstab
 - ▶ gedit, KEdit, vim, emacs, nano
- ▶ Neuen Eintrag für die Datenpartition hinzufügen
 - ▶ /dev/sdX /mnt/MEINEPARTITION ext4 defaults 0 0

Partition automatisch einhängen

/etc/fstab editieren

- ▶ Verzeichnis /mnt/MEINEPARTITION mit Rootrechten anlegen, ggf. Rechte anpassen
- ▶ /etc/fstab in \$LIEBLINGSEDITOR mit Rootrechten öffnen
 - ▶ sudo vim /etc/fstab
 - ▶ gedit, KEdit, vim, emacs, nano
- ▶ Neuen Eintrag für die Datenpartition hinzufügen
 - ▶ /dev/sdX /mnt/MEINEPARTITION ext4 defaults 0 0
 - ▶ Spalten werden mit Leerzeichen oder Tabulatoren getrennt

Partition automatisch einhängen

/etc/fstab editieren

- ▶ Verzeichnis /mnt/MEINEPARTITION mit Rootrechten anlegen, ggf. Rechte anpassen
- ▶ /etc/fstab in \$LIEBLINGSEDITOR mit Rootrechten öffnen
 - ▶ sudo vim /etc/fstab
 - ▶ gedit, KEdit, vim, emacs, nano
- ▶ Neuen Eintrag für die Datenpartition hinzufügen
 - ▶ /dev/sdX /mnt/MEINEPARTITION ext4 defaults 0 0
 - ▶ Spalten werden mit Leerzeichen oder Tabulatoren getrennt
 - ▶ Leerzeile am Ende nicht vergessen

Partition automatisch einhängen

/etc/fstab editieren

- ▶ Verzeichnis /mnt/MEINEPARTITION mit Rootrechten anlegen, ggf. Rechte anpassen
- ▶ /etc/fstab in \$LIEBLINGSEDITOR mit Rootrechten öffnen
 - ▶ sudo vim /etc/fstab
 - ▶ gedit, KEdit, vim, emacs, nano
- ▶ Neuen Eintrag für die Datenpartition hinzufügen
 - ▶ /dev/sdX /mnt/MEINEPARTITION ext4 defaults 0 0
 - ▶ Spalten werden mit Leerzeichen oder Tabulatoren getrennt
 - ▶ Leerzeile am Ende nicht vergessen
 - ▶ Speichern und schliessen :wq



Partition automatisch einhängen

Partition einhängen

- ▶ GUI: klicken auf das Geräteicon
- ▶ CLI: `mount -a`

Inhalt

Wer? Was? Warum?

Einführung

Meta

Voraussetzungen

Vorbereitung

Datenpartition anlegen

Dateisystem wählen

Partition automatisch einhängen

Datenumzug

Profilordner finden

Profilordner verschieben

Zusammenfassung

Zusammenfassung



Inhalt der Profilordner

- ▶ Firefox → Bookmarks, Einstellungen, Extensions
- ▶ Thunderbird → Mails, Kontakte, Einstellungen, Extensions

Wer? Was? Warum?

Einführung

○○
○○○

Vorbereitung

○○○
○○
○○
○○○

Datenumzug

○○●○
○○○○○○○

Zusammenfassung

○○○○

Profilordner finden

Unter Linux

▶ Debian



Unter Linux

- ▶ Debian
 - ▶ Thunderbird =
`/home/BENUTZERNAME/.icedove/xxx.default`



Unter Linux

▶ Debian

▶ Thunderbird =

`/home/BENUTZERNAME/.icedove/xxx.default`

▶ Firefox =

`/home/BENUTZERNAME/.mozilla/firefox/xxx.default`



Unter Linux

- ▶ Debian
 - ▶ Thunderbird =
/home/BENUTZERNAME/.icedove/xxx.default
 - ▶ Firefox =
/home/BENUTZERNAME/.mozilla/firefox/xxx.default
- ▶ Ubuntu



Unter Linux

- ▶ Debian
 - ▶ Thunderbird =
/home/BENUTZERNAME/.icedove/xxx.default
 - ▶ Firefox =
/home/BENUTZERNAME/.mozilla/firefox/xxx.default
- ▶ Ubuntu
 - ▶ Thunderbird =
/home/BENUTZERNAME/.thunderbird/xxx.default



Unter Linux

- ▶ Debian
 - ▶ Thunderbird =
/home/BENUTZERNAME/.icedove/xxx.default
 - ▶ Firefox =
/home/BENUTZERNAME/.mozilla/firefox/xxx.default
- ▶ Ubuntu
 - ▶ Thunderbird =
/home/BENUTZERNAME/.thunderbird/xxx.default
 - ▶ Firefox =
/home/BENUTZERNAME/.mozilla/firefox/xxx.default

Wer? Was? Warum?

Einführung

○○
○○○

Vorbereitung

○○○
○○
○○
○○○

Datenumzug

○○○●
○○○○○○○

Zusammenfassung

○○○○

Profilordner finden

Unter Windows

▶ Windows XP



Profilordner finden

Unter Windows

- ▶ Windows XP
 - ▶ Thunderbird = C:\Dokumente und Einstellungen
\BENUTZERNAME\Anwendungsdaten\Thunderbird\Profiles\



Unter Windows

- ▶ Windows XP
 - ▶ Thunderbird = C:\Dokumente und Einstellungen
\BENUTZERNAME\Anwendungsdaten\Thunderbird\Profiles\
\
 - ▶ Firefox = C:\Dokumente und Einstellungen
\BENUTZERNAME\Anwendungsdaten\Mozilla\Firefox\Profiles\
\



Unter Windows

- ▶ Windows XP
 - ▶ Thunderbird = C:\Dokumente und Einstellungen
\BENUTZERNAME\Anwendungsdaten\Thunderbird\Profiles\
\
 - ▶ Firefox = C:\Dokumente und Einstellungen
\BENUTZERNAME\Anwendungsdaten\Mozilla\Firefox\Profiles\
\
- ▶ Windows Vista, Windows 7



Unter Windows

- ▶ Windows XP
 - ▶ Thunderbird = C:\Dokumente und Einstellungen
\BENUTZERNAME\Anwendungsdaten\Thunderbird\Profiles\
\
 - ▶ Firefox = C:\Dokumente und Einstellungen
\BENUTZERNAME\Anwendungsdaten\Mozilla\Firefox\Profiles\
\
- ▶ Windows Vista, Windows 7
 - ▶ Thunderbird = C:\Benutzer\BENUTZERNAME\AppData\
Roaming\Thunderbird\Profiles\
\



Unter Windows

- ▶ Windows XP
 - ▶ Thunderbird = C:\Dokumente und Einstellungen
\BENUTZERNAME\Anwendungsdaten\Thunderbird\Profiles\
\
 - ▶ Firefox = C:\Dokumente und Einstellungen
\BENUTZERNAME\Anwendungsdaten\Mozilla\Firefox\Profiles\
\
- ▶ Windows Vista, Windows 7
 - ▶ Thunderbird = C:\Benutzer\BENUTZERNAME\AppData\
Roaming\Thunderbird\Profiles\
\
 - ▶ Firefox = C:\Benutzer\BENUTZERNAME\AppData\
Roaming\Mozilla\Firefox\Profiles\
\

Inhalt

Wer? Was? Warum?

Einführung

Meta

Voraussetzungen

Vorbereitung

Datenpartition anlegen

Dateisystem wählen

Partition automatisch einhängen

Datenumzug

Profilordner finden

Profilordner verschieben

Zusammenfassung

Zusammenfassung

Profilordner verschieben

- ▶ GUI: nautilus, dolphin, konqueror, thunar
- ▶ TUI: mc
- ▶ CLI: `mv -iv QUELLE ZIEL`



Profilordner verschieben

profiles.ini anpassen

~/.thunderbird/profiles.ini

~/.mozilla/firefox/profiles.ini



Profilordner verschieben

profiles.ini anpassen

```
[General]
StartWithLastProfile=1
[Profile0]
Name=Default
IsRelative=1
Path=xxx.default
```



Profilordner verschieben

profiles.ini anpassen

```
[General]
StartWithLastProfile=1
[Profile0]
Name=Default
IsRelative=0
Path=xxx.default
```




Profilordner verschieben

profiles.ini anpassen

```
[General]
StartWithLastProfile=1
[Profile0]
Name=Default
IsRelative=0
Path=/mnt/MEINEPARTITION/MEINEPROFILE
```



Profilordner verschieben

Überprüfung

- ▶ Firefox u. Thunderbird starten



Profilordner verschieben

Überprüfung

- ▶ Firefox u. Thunderbird starten
- ▶ Sind die Mails und Bookmarks da?



Überprüfung

- ▶ Firefox u. Thunderbird starten
- ▶ Sind die Mails und Bookmarks da?
- ▶ Wenn ja -> Es hat geklappt



Überprüfung

- ▶ Firefox u. Thunderbird starten
- ▶ Sind die Mails und Bookmarks da?
- ▶ Wenn ja -> Es hat geklappt
- ▶ Herzlichen Glückwunsch!

Zusammenfassung

Inhalt

Wer? Was? Warum?

Einführung

Meta

Voraussetzungen

Vorbereitung

Datenpartition anlegen

Dateisystem wählen

Partition automatisch einhängen

Datenumzug

Profilordner finden

Profilordner verschieben

Zusammenfassung

Zusammenfassung



Zusammenfassung

1. Datenpartition mit richtigen Dateisystem anlegen

Zusammenfassung

1. Datenpartition mit richtigen Dateisystem anlegen
2. Automatisches Einhängen der Partition einrichten →
/etc/fstab

Zusammenfassung

1. Datenpartition mit richtigen Dateisystem anlegen
2. Automatisches Einhängen der Partition einrichten →
/etc/fstab
3. Profilordner umziehen

Zusammenfassung

1. Datenpartition mit richtigen Dateisystem anlegen
2. Automatisches Einhängen der Partition einrichten →
/etc/fstab
3. Profilordner umziehen
4. Pfad zu den Profilordner anpassen → profiles.ini

Links

<http://chemnitzer.linux-tage.de/2011/vortraege/787>

http://wiki.ubuntuusers.de/Mozilla_plattformübergreifend_nutzen

<http://wiki.ubuntuusers.de/FSTAB>

[http://de.wikipedia.org/wiki/Partition_\(Informatik\)](http://de.wikipedia.org/wiki/Partition_(Informatik))

thx

DANKE

mail = linux@janapirat.de

identi.ca = @janapirat

twitter = @janapirat

Diese Folien sind mit LaTeX Beamer und Vim entstanden
und stehen unter der CC BY-NC-SA Lizenz