Firefox und Thunderbird plattformübergreifend nutzen

Jana Wisniowska

Linux-Infotag Augsburg 24.03.2012



Vorbereitur 000 00 000 Datenumzi 0000 0000000

jana

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

dieser Vortrag ==

Wer? Was? Warum?

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

dieser Vortrag !=

Wer? Was? Warum?

- 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?

Wer? Was? Warum?

Einführung

Meta

Voraussetzungen

Vorbereitung

Datenpartition anlegen

Dateisystem wählen

Partition automatisch einhängen

Datenumzug

Profilordner finden

Profilordner verschieben

Zusammenfassung

Zusammenfassung



Meta

Inhalt

Wer? Was? Warum

Einführung

Meta

Voraussetzunge

Vorbereitung

Datenpartition anlege

Dateisystem wählen

Partition automatisch einhänge

Datenumzu

Profilordner finde

Profilordner verschieber

Zusammenfassun

Zusammenfassun

Meta

MetaInfos

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

Inhalt

Einführung

Voraussetzungen

Voraussetzunge

Voraussetzungen

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

Voraussetzunge

Mozilla@Debian

Bei Debian heissen

- ► Firefox = Iceweasel
- ► Thunderbird = Icedove

Inhalt

Wer? Was? Warum

Einführu

Met.

Voraussetzunge

Vorbereitung

Datenpartition anlegen

Dateisystem wähle

Partition automatisch einhänge

Datenumzu

Profilordner finde

Profilordner verschiebei

Zusammenfassun

Zusammenfassung

Bevor Ihr anfängt

▶ Backup machen

Bevor Ihr anfängt

- Backup machen
- Backup machen

Bevor Ihr anfängt

- Backup machen
- ▶ Backup machen
- Backup macher

Partitionierung

▶ Live CD

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

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

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

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

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

Dateisystein wani

Inhalt

Wer? Was? Warum

Einführu

Met

Voraussetzunge

Vorbereitung

Datenpartition anleg

Dateisystem wählen

Partition automatisch einhänge

Datenumzu

Profilordner finde

Profilordner verschiebei

Zusammenfassun

Zusammenfassun



Dateisystem

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

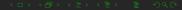
Dateisystem

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



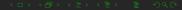
Dateisystem

- 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



raitition automatisch einnang

Inhalt

Wer? Was? Warum

Einführu

Met

Voraussetzunge

Vorbereitung

Datenpartition anlege

Dateisystem wähle

Partition automatisch einhängen

Datenumzu

Profilordner finde

Profilordner verschieber

Zusammenfassun

Zusammenfassung

/etc/fstab editieren

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

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

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

- 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

- 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

- 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

- 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

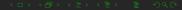
- Verzeichnis /mnt/MEINEPARTITION mit Rootrechten anlegen, ggf. Rechte anpassen
- /etc/fstab in \$LIEBLINGSEDITOR mit Rootrechten öffnen
 - sudo vim /etc/fstab
 - gedit, KEdit, vim, emacs, nano
- Neuen Eintrag für die Datenpartition hinzufügen
 - /dev/sdX /mnt/MEINEPARTITION ext4 defaults 0 0
 - Spalten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

- 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 einhänger

Partition einhängen

- GUI: klicken auf das Geräteicon
- ► CLI: mount -a



Inhalt

Wer? Was? Warum

Einführu

Met

Voraussetzunge

Vorbereitung

Datenpartition anlege

Dateisystem wähle

Partition automatisch einhänge

Datenumzug

Profilordner finden

Profilordner verschiebe

Zusammenfassun

Inhalt der Profilordner

- ► Firefox -> Bookmarks, Einstellungen, Extensions
- ▶ Thunderbird -> Mails, Kontakte, Einstellungen, Extensions

Unter Linux

Debian

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

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

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

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

- 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

Unter Windows

Windows XP

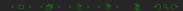
- Windows XP
 - Thunderbird = C:\Dokumente und Einstellungen \BENUTZERNAME\Anwendungsdaten \Thunderbird\Profiles\

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

- 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

- 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\

- 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

Einführu

Met

Voraussetzunge

Vorbereitun

Datenpartition anlege

Dateisystem wähle

Partition automatisch einhänge

Datenumzug

Profilordner finde

Profilordner verschieben

Zusammenfassun

Profilordner verschieben

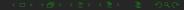
- ▶ GUI: nautilus, dolphin, konqueror, thunar
- ► TUI: mc
- ► CLI: mv -iv QUELLE ZIEL

profiles.ini anpassen

~/.thunderbird/profiles.ini ~/.mozilla/firefox/profiles.ini

profiles.ini anpassen

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



profiles.ini anpassen

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

profiles.ini anpassen

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



Überprüfung

▶ Firefox u. Thunderbird starten

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!

Inhalt

Wer? Was? Warum

Einführung

Met

Voraussetzunge

Vorbereitung

Datenpartition anlege

Dateisystem wähler

Partition automatisch einhänge

Datenumzu

Profilordner finder

Profilordner verschieber

Zusammenfassung



Zusammenfassung

1. Datenpartition mit richtigen Dateisystem anlegen

- 1. Datenpartition mit richtigen Dateisystem anlegen
- Automatisches Einhängen der Partition einrichten -> /etc/fstab

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

- 1. Datenpartition mit richtigen Dateisystem anlegen
- 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)

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

