

= wahid - das kleine MacBook

Nachdem etwas == Software nachinstalliert ist: * [F-Script](#) * [SketchUp](#) * [jadclipse](#) * [jad](#) * [Doxygen](#) * [Core Data Model Generator](#) * [DropBox](#) * [git](#) * [Firefox](#) * [Skype](#) * [TrueCrypt](#) * [TextWrangler](#) * [Gimp](#) (plus [Mustek Scanner Support](#)) * [Inkscape](#) * [NeoOffice](#) * Rails 1.2.3 (wie bei campusspeicher) gem install -v=1.2.3 rails * gem install plist uuid * [Miro TED Player](#) * [iPhone SDK 3.0](#) * [GnuPG & Co](#) * [MacPorts](#): [wget](#), [bcpp](#), [fortune](#), [pwgen](#), [lftp](#), [ImageMagick](#) * [timeEdition 1.1.6](#) * [Evernote 50898](#)

== Video Tutorials * [Apple Übersicht: iPhone TechTalk World Tour](#), [OS 3.0 Getting Started](#), [Publishing on the Appstore](#)

== Software nachinstalliert ist, z.B. * [OpenOffice 3.0.0](#) - evtl. besser [NeoOffice?](#) * [Gimp 2.6.3](#) * [Mustek Scanner Support](#) * [Blender 2.48a](#) * [Inkscape 0.46](#) * [Xcode für iPhone](#) * [Eclipse 3.4.1](#) * [Maven 2.0.9](#) * [Firefox 3.0.4](#) mit Plugins [Firebug](#), [YSlow](#), [TagSifter](#), [ScribeFire](#) und [SpeedDial](#) - letzteres **allerdings mit ausgeschalteter Alt+Ziffer Abkürzung. Warum? Deswegen.** * [Opera 9.62](#) * [NetNewsWire](#) * [MacTeX \(pdfTeX 3.1415926-1.40.9-2.2\)](#) * [git 1.6.0.5](#) * [GitX](#) * [svnX](#) * [GoogleEarth 4.3...](#) * [gnupg & co.](#) * [InCrease](#) * [Macports](#) * [lftp](#) (leider nicht per dmg), * [MySQL x86!](#) incl. Gem mit [diesem Tip hier](#). * [Rails 1.2.3](#) (wie bei campusspeicher) gem install -v=1.2.3 rails * [pwgen](#) * [Tesseract 2.01](#) mit [Fraktur Mustern](#) * [VLC](#) * [Freemind](#) * [OpenProj](#) * [CocoViewX](#) * [ArgoUML](#) * [TextWrangler](#) * [Graphviz](#) * [fortune](#) * [Wiimote Whiteboard](#) * [Acrobat Reader](#) * [Coconut Battery](#) * [Squeak](#) * [LyX](#) * [wxMaxima](#) * [Transmission](#) * [iPhoney](#) * [iStumbler](#) * [Avidemux](#) * [Reminder Dashboard Widget](#) * [TimeEdition Zeiterfassung](#) * [Audacity](#) * [Miro TED Player](#) * [bcpp Obj-C source formatter](#) * [astyle](#) * [uncrustify](#) * [MailScripts](#) * [ragel](#) evtl. in XCode einhaken * [iPhone SDK 2.2.1](#) * [http://support.apple.com/downloads/iPhone_Configuration_Utility_1_1_for_Mac_OS_X](#) * [Calibre](#) * [TrueCrypt 6.1a](#) + [DropBox](#): [http://friendfeed.com/e/0acf3fcc-fc1d-8d8f-386b-b76c73d453c2/TrueCrypt-system-bergreifend-verschl/](#) * [Saft](#) == **TODO** * [TagIt \(MailTags\)](#) * [Alarm Clock](#) * [ffmpeg](#) * [http://synergy2.sourceforge.net/](#) * [Postgresql](#) * [PdfLab](#) * [Image Icon Converter](#) * [\(EyeTV\)](#) * [Zattoo](#) * [VectorDesigner](#) * [AbiWord 2.4.5](#) - fühlt sich aber leider fast langsamer als OO an * [Adium](#) == Zusammenspiel mit sifr Die Rechnernamen „sifr“ und „wahid“ hab' ich wechselseitig in der /etc/hosts mit den entsprechenden (LAN) IPs eingetragen. Den Rest komplett neu formulieren! [http://blog.mro.name/2009/03/vserver-mit-gentoo-oder-doch-besser-ohne/**](#)

=== Backup sifr → webservice

Für alles was per [git](#) versioniert ist, ist die Synchronisation einfach - wahid geht per git clone ssh:/ /sifr/... auf die .git Ordner von sifr. Von dort geht's als Backup per ftp auf den Webservice:

```
#!/bin/sh
#
# Alle Verzeichnisse $HOME/archive/repos/*.git per lftp sichern
#
#####
### Lock and prepare some stuff
#####

meta="$HOME/.`basename $0`"
timestamp="$meta/timestamp"
log="$meta/log"
lock="$meta/lock"
```

```

mkdir $meta 1> /dev/null 2> /dev/null
if [[ -f $lock ]] ; then
    echo "$0 is locked by pid `cat $lock`"
    exit 1
fi
echo $$ > $lock

start=`date --iso-8601=seconds`
cwd=`pwd`

# If the last-backup-timestamp file is not there, create a really old one:
if [[ ! -f $timestamp ]] ; then
    touch --date=1970-01-01 $timestamp
fi

function do_upload() {
    # src = `pwd`
    # $1: destination host
    # $2: destination directory
    # $3: lftp options (e.g. "-u uid,pwd", usually "")
    echo "### Backing up: `pwd` -> ftp://$1$2"
    time lftp $3 -e "mirror --verbose --reverse --delete . $2;quit" $1
}

#####
### Go ahead
#####

for git in `ls -d $HOME/archive/repos/*.git`
do
    echo "#####"
    raw=`basename $git .git`
    raw=`basename $raw .svn`
    cd $git
    cd .git 2> /dev/null
    # check if there's modified stuff at all:
    if [[ `find . -type f -cnewer $timestamp | wc --lines` -eq 0 ]] ; then
        echo "### Nothing new in: `pwd`"
    else
        git update-server-info
        case $raw in
            # private repos, öffentlich via http://git.mro.name/...:
            1001_nacht)    do_upload "mro.name" "/html/name.mro/git/$raw.git"
            "";;
            mills)        do_upload "mro.name" "/html/name.mro/git/$raw.git"
            "";;
            flno)         do_upload "mro.name" "/html/name.mro/git/$raw.git" "";;
            piccolo2d.java) do_upload "mro.name"
            "/html/name.mro/git/$raw.git" "";;
            piccolo2d.net) do_upload "mro.name" "/html/name.mro/git/$raw.git"
            "";;
        esac
    fi
done

```

```

        piccolo2d.site)    do_upload "mro.name"
"/html/name.mro/git/$raw.git" "";;
        mantisbt)    do_upload "mro.name" "/html/name.mro/git/$raw.git" "";;
        # wegen der immensen Größe nicht auf mro.name, öffentlich via
http://git.mrohrmoser.de/...:
        dav_karte)    do_upload "mrohrmoser.de"
"/subdomains/git/httpdocs/$raw.git" "";;
        # Momentan ignorieren:
        sifr-mail)    echo "### ignored: $git";;
        # Standard:
        *)            do_upload "mrohrmoser.de" "/private/backup-dev/$raw.git"
"";;
    esac
fi
done

#####
### Terminate and unlock
#####
cd $cwd
echo "# $0 finished. $start - `date --iso-8601=seconds`" >> $log
mv $lock $timestamp
touch $timestamp

```

=== Backup wahid → sifr

Mail, iChat, iCal, Zeiterfassung, Safari und Firefox gehen per rsync zuerst von wahid nach sifr in ein git Arbeitsverzeichnis,

```

#!/bin/sh
cwd=`pwd`
echo "Backup Communication from wahid. Ensure it's connected."

arc=$HOME/archive/wahid
for src in Library/Calendars Library/Mail Documents/iChats
'Library/Application Support/timeEdition' Library/Safari
Library/MobileSafari 'Library/Application Support/Firefox'
do
    echo "#####"
    echo "### $src"
    mkdir -p "$arc/$src/.."
    # rsync & spaces: http://samba.anu.edu.au/rsync/FAQ.html#9
    rsync -av --compress-level=9 --progress -e "ssh -l m -p 22"
wahid:""/Users/m/$src/" "$arc/$src/.."
    cd "$arc/$src" && git add . && git commit -m "backup $src by $0"
done
cd $cwd

```

und weiter per ftp wie oben.

== Sicherheit

=== Filesystem Home Verzeichnis per [FileVault](#) geschützt. Ich denke, das wirkt allerdings nur, wenn man sich ausloggt und nicht einfach zuklappt, oder?

=== Email anstatt gnupg (siehe oben) reicht auch ein [X.509](#) Zertifikat z.B. von [Thawte](#). Das Prozedere ist z.B. [hier](#) oder [da](#) nochmal genauer beschrieben.

== Schmutzige Tricks

=== Home Verzeichnis

Softlink /home → /Users und in der /etc/auto_master die Zeile

[orga](#)}

auskommentiert. Grund: es gibt einige Softlinks zu (ftp) Deploy Scripten, die per git versioniert sind und drum systemübergreifend gleich sein sollten. Und /home ist einfach der "richtige" Name.

=== Benutzer zur Gruppe wheel

[How to add a user to the wheel group?](#)

=== Versteckte Dateien im Finder anzeigen um das ein- und ausschalten zu können habe ich 2 Aliase in der .bashrc:

```
# http://www.macworld.com/article/51830/2006/07/showallfinder.html
alias hidden-show="defaults write com.apple.Finder AppleShowAllFiles
YES;killall Finder"
alias hidden-hide="defaults write com.apple.Finder AppleShowAllFiles
NO;killall Finder"
```

== Verbrannte Finger

=== Mails im Plain-Text

```
$ defaults write com.apple.mail PreferPlainText -bool TRUE
```

rendert Mails nicht nur im Plain-Text, sondern unterschlägt gleich noch alle Anhänge. Das ist nicht was ich will. == Hardware * Minidisplay → DVI

<http://store.apple.com/de/product/MB570Z/A?fnode=MTY1NDA5OQ&mco=MTE0MTMzODM>

<http://www.heise.de/preisvergleich/a375221.html> * Minidisplay → VGA

<http://store.apple.com/de/product/MB570Z/A?fnode=MTY1NDA5OQ&mco=MTE0NDc2MTU>

<http://www.heise.de/preisvergleich/a375189.html> * DVI → HDMI

<http://webstore.gravis.de/Detail.aspx?pid=170000000000000076>

=== bald * ext. Platte 1000G <http://www.heise.de/preisvergleich/a459541.html>

<http://nb-computer.de/produkte.php?show=9125&fromCat=15> * USB HUB

<http://nb-computer.de/produkte.php?show=6525&fromCat=10>

http://www.delock.de/produkte/gruppen/Hubs/Delock_HUB_USB_20_extern_4_Port_61393.html * USB

→ Parallel <http://nb-computer.de/produkte.php?show=6358&fromCat=23> * Luft

<http://nb-computer.de/produkte.php?show=8831&fromCat=198>

* ext. Platte 1500G <http://www.heise.de/preisvergleich/a459516.html>
<http://nb-computer.de/produkte.php?show=9126&fromCat=15> * ext. Platte 500G
<http://nb-computer.de/produkte.php?show=9233&fromCat=15> === Monitor * iiyama ProLite H481S -
<http://www.heise.de/preisvergleich/a152250.html>

osx, macbook, iiyama, monitor

From:

<https://wiki.mro.name/> - □

Permanent link:

<https://wiki.mro.name/orga/wahid?rev=1258892815>

Last update: **2009/11/22 13:26**

