

## ftpwho für vsftpd

ftpwho-Skript nach /usr/local/bin schreiben

[ftpwho](#)

```
#!/bin/bash

#Funktion, um eine Linie zu zeichnen
function linie(){
echo "-"
echo -----
}

IFS=$'\n'

#setzen des Separators, damit das Array gefüllt werden kann
IFS=$'\n'

#Einlesen der Daten in ein Array "Daten"
Daten=( `ps -C vsftpd -o user,pid,stime,cmd | grep "vsftpd:" | egrep -v 'root|nobody' | tr -s ' ' ' '` )

# Zeichnen der ersten Tabellenspalte
echo -e "\nftpwho for vsftpd\n"
linie
printf "| %-15s| %-5s | %-17s| %-10s| %-60s|\n" User Start IP Up/Down
File
linie
#echo "Ausgabe des Arrays"
for (( i=0 ; $i<#${Daten[*]} ; i=i+1))
do

    IFS=$' '
    #Befüllen des Zweiten Arrays, das für jede Zeile zuständig ist
    Zeile=( ${Daten[$i]} )

    #
    #Testschleife, um das Array Zeile[] auszugeben
    #for (( zaehler=0 ; $zaehler<#${Zeile[*]} ; zaehler=zaehler+1 ))
    #do
    #        echo Zeile $zaehler: ${Zeile[$zaehler]}
    #done

    #
    #Wenn nicht der Username sondern die UID ausgegeben wird, wird
    dies behoben
    case ${Zeile[0]:0:1} in
        0|1|2|3|4|5|6|7|8|9)
            user=`grep :${Zeile[0]}: /etc/passwd | cut -
d":" -f1`;;
    esac
done
```

```
*)
        user=${Zeile[0]}
esac

#Zeit und IP aus dem Array in Variablen schreiben
zeit=${Zeile[2]}
ip=${Zeile[4]%/*:}
# Umwandeln der Worte STOR in "Upload", RETR in "Download" und
IDLE in "-"
case ${Zeile[5]} in
    STOR)
        updown="Upload"
    ;;
    RETR)
        updown="Download"
    ;;
    IDLE)
        updown="-"
    ;;
    *)
esac

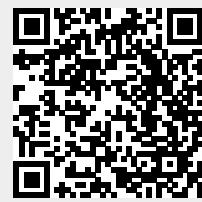
what=' '
for (( z=6 ; $z<${#Zeile[*]} ; z=z+1 ))
do
#
    echo $z
    what=$what\$ {Zeile[$z]}
#
    echo $what
done
# Setzen des Separierungszeichens, damit die Ausgabe richtig
formatiert wird
IFS=$'
'
# Ausgabe der jeweiligen ArrayZeile
printf "| %-15s| %-5s | %-17s| %-10s| %-60s|\n" $user $zeit $ip
$updown $what;

done

if [ ! $i = "0" ]
then
    linie
fi

echo
```

From:  
<https://wiki.da-checka.de/> - PSwiki



Permanent link:  
<https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/skripte/ftpwho?rev=1301320890>

Last update: **2011/03/28 16:01**