



## ftpwho für vsftpd

ftpwho-Skript nach /usr/local/bin schreiben

ftpwho

```
#!/bin/bash

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

#setzen des Separators, damit das Array befüllt 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 ' ' '\n' )

# 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`
        ;;
        *)
                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 $what
        done
        # Setzen des Seperierungszeichens, damit die Ausgabe richtig
        formatiert wird
        IFS=$' '
        # 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>

Last update: **2012/10/08 14:31**

