

```

#!/bin/sh
# Shell script für Virtual Hosts einrichtung
# 1- Client in Systeme einrichtung
# 2- Virtual Host als separate konfigurationsdatei schreiben
# 3- Include Directive am Ende des /etc/httpd/httpd.conf Datei eintragen
# 4- Password für Client anfragen
# 5- Die Ergebnis von Einrichtung zeigen
# Der Administrator soll die folgende Steps EINE mal machen:
#   mkdir /www
#   chmod 755 /www
#   mkdir /etc/dummy
#   cp /etc/httpd/httpd.conf /etc/httpd/httpd.conf.ORIG
# -----
# Syntax:  wwwclient clientname servername IPNummer
#          $0          $1          $2          $3
#----- Client als System benutzer einrichtung -----
groupadd $1
useradd -mk /etc/dummy -d /www/$1 -g $1 $1
chmod 755 /www/$1
#----- Log Datei Verzeichnis einrichtung -----
mkdir /www/$1/log
chmod 700 /www/$1/log
chown $1. /www/$1/log
#----- Virtual Host Einrichtung -----
echo "#----- $1 Virtual Host Konfiguration -----" > /
etc/httpd/$1.conf
echo "<VirtualHost $3>" >> /etc/httpd/$1.conf
echo "    ServerName $2" >> /etc/httpd/$1.conf
echo "    DocumentRoot /www/$1" >> /etc/httpd/$1.conf
echo "    ErrorLog /www/$1/log/error_log" >> /etc/httpd/$1.conf
echo "    TransferLog /www/$1/log/access_log" >> /etc/httpd/$1.conf
echo "</VirtualHost>" >> /etc/httpd/$1.conf
#----- Include Directive in /etc/httpd/httpd.conf eintragen -----
echo "Include /etc/httpd/$1.conf" >> /etc/httpd/httpd.conf
#----- IP address von servername in /etc/hosts eintragen -----
echo "$3 $2" >> /etc/hosts
#----- Client system Password anfragen -----
passwd $1
#----- Ergebnis von script zeigen -----
echo "----- Client $1 konfigurationsdatei $1.conf inhalt -----"
cat /etc/httpd/$1.conf
echo "----- Ende von /etc/httpd/httpd.conf Datei -----"
tail -n2 /etc/httpd/httpd.conf
echo
"-----"

```