Nützliche Skripte oder kleine Helfer

SSH login -> IP-Adressen anzeigen

Um nach dem Login die auf dem System verfügbaren IP Adressen anzeigen zu lassen muss man, je nach Distribution, eine der Dateien editieren

`~/.bashrc` `~/.bash_profile` `~/.profile`

```
nano ~/.bashrc
```

Einfügen:

```
echo "----- IP-Adressen dieses Servers -----"
ip -o -4 addr show | awk '{print "IPv4:", $2, $4}'
ip -o -6 addr show | awk '{print "IPv6:", $2, $4}'
echo "--------------------------------------"
```

Für proxmox LXC container

Du möchtest das für jeden LXC Container haben? ACHTUNG! In dieser Variante werden die Adressen für **JEDEN** Benutzer gezeigt, der sich auf der Shell anmeldet.

Das geht so:

```
#!/bin/bash

read -r -d '' IPINFO_SCRIPT <<'EOF'
#!/bin/bash

# Farben definieren
RED='\033[0;31m'
GREEN='\033[0;32m'
CYAN='\033[1;36m'
NC='\033[0m' # No Color

echo -e "${CYAN}----- IP-Adressen dieses Servers -----${NC}"
ip -o -4 addr show | awk -v green="$GREEN" -v nc="$NC" '{print green "IPv4:"
nc, $2, $4}'
ip -o -6 addr show | awk -v red="$RED" -v nc="$NC" '{print red "IPv6:" nc,
$2, $4}'
echo -e "${CYAN}--------------------------------------${NC}"
EOF

for CTID in $(pct list | awk '$2=="running" {print $1}'); do
```

```
    echo "Bearbeite laufenden Container $CTID ..."

    TARGET_FILE="/etc/profile.d/ipinfo.sh"

    echo "$IPINFO_SCRIPT" | pct exec $CTID -- tee $TARGET_FILE>/dev/null

    pct exec $CTID -- chmod +x $TARGET_FILE

    echo "  Datei $TARGET_FILE angelegt und ausführbar gemacht."
done

echo "Fertig."
```

Als Skript anlegen, ausführbar machen und ausführen. (auf jedem Proxmox Server einzeln)

Die Ausgabe nach dem Login sieht dann etwa so aus:

```
—- IP-Adressen dieses Servers —-
IPv4: lo 127.0.0.1/8
IPv4: eth0 192.168.178.15/24
IPv4: docker0 172.17.0.1/16
IPv6: lo ::1/128
IPv6: eth0 abcd::1234:efab:5678:cdef/xx
————————————-
```

From:
https://wiki.mahlen.eu/ - **Smart-Home Wiki**

Permanent link:
https://wiki.mahlen.eu/doku.php?id=linux:linux_skripte

Last update: **23.07.2025**