

# Linux Version anzeigen lassen

## Einleitung

Es gibt mehrere Wege die aktuelle Linux Version anzeigen zu lassen. Alle Wege die vorgestellt werden, werden über das Terminal durchgeführt. So kannst du diese auch ausführen wenn du über SSH / Telnet mit dem Server verbunden bist.

## Linux Version und die Distribution anzeigen

Wenn du die Linux Version und die Distribution anzeigen lassen möchtest, musst du einen entsprechenden Befehl absetzen. Diesen Befehl kannst du so gut wie auf jedem Linux System eingeben.

```
cat /etc/issue
```

## Linux Installation 32 oder 64-bit?

Wenn du jetzt herausfinden möchtest ob es sich bei der Linux Installation um eine 32 oder 64-bit Version handelt, kannst du den entsprechenden Befehl absetzen. Dieser gibt dir ein paar Grundinformationen über das System aus. Unter anderem die entsprechende Befehlssatz Architektur.

```
uname -a
```

## Linux Systeminformation übersichtlich darstellen

Als letztes kannst du die Systeminformationen dir schön darstellen lassen. Dazu verwenden wir das Tool **neofetch**. Dieses musst du erst nachinstallieren.

### Ubuntu

```
sudo add-apt-repository ppa:dawidd0811/neofetch  
sudo apt-get update  
sudo apt-get install neofetch -y
```

## Debian

```
sudo apt-get install neofetch
```


## Fedora

```
sudo dnf install neofetch
```

Wenn du das Tool nun installiert hast, kannst du mit dem Befehl `neofetch` dir die Systeminformationen anzeigen lassen.

```
root@it-debian:/_docker/gitlab# neofetch
_,met$$$$$gg.      phillipunzen@it-debian
,g$$$$$$$$$$$$$P.  -----
,g$$$P"      ""Y$$$.
,$$P'          $$$$.
',$$$P      ,ggs.  $$$b:
`d$$'      ,P""'   $$$
$$P        d$'    $$P
$$:        $$_.   ,d$$'
$$;        Y$b._  ,d$P'
Y$$$.      '."Y$$$$P"'
`$$$b      "-._
`Y$$
`Y$$$.
`$$b.
`Y$$b.
`"Y$b._
`"""
```

```
OS: Debian GNU/Linux 11 (bullseye) x86_64
Host: CELSIUS W520
Kernel: 5.10.0-12-amd64
Uptime: 12 days, 18 hours, 10 mins
Packages: 1400 (dpkg)
Shell: bash 5.1.4
Resolution: 1920x1080
Terminal: /dev/pts/2
CPU: Intel Xeon E3-1225 V2 (4) @ 3.600GHz
GPU: NVIDIA Quadro 2000
Memory: 7804MiB / 11892MiB
```



Revision #2

Created 24 March 2022 06:45:30 by Phillip U.

Updated 4 May 2022 11:57:35 by Phillip U.