

Global

Versionsinformation

```
root@devel:~# lsb_release -a
No LSB modules are available.
Distributor ID: Ubuntu
Description:    Ubuntu 18.04.4 LTS
Release:       18.04
Codename:      bionic
```

18.04

Packet Export Import

Export

```
'dpkg --get-selections> packages.lst'
```

Import

```
'dpkg --merge-avail <(apt-cache dumpavail)
dpkg --clear-selections
dpkg --set-selections <packages.lst
apt-get dselect-upgrade'
```

cloud-init

abschalten per `dpkg-reconfigure cloud-init`

netplan

Beispiel yaml für proxmox VM:

```
network:
  version: 2
  renderer: networkd
  ethernets:
    ens18:
      dhcp4: no
      addresses: [138.201.52.38/26]
```

```
gateway4: 138.201.52.41
nameservers:
  addresses: [213.133.98.98,213.133.99.99,213.133.100.100]
routes:
  - to: 0.0.0.0/0
    via: 138.201.52.41
    on-link: true
```

dnsmasq startet nicht wegen Konflikt mit systemd-resolved

<https://unix.stackexchange.com/questions/304050/how-to-avoid-conflicts-between-dnsmasq-and-systemd-resolved>

Lösung: systemd-resolved über /etc/systemd/resolved.conf abschalten:

```
# disabled 15.10.18 thr DNSStubListener=no ==== OpenVPN Meldung "CRL has
expired" ==== easyrsa: crl neu erzeugen, rüberkopieren. Siehe
https://www.jobishmathew.me/openvpn-crl-has-expired/ ===== unattended
upgrades ===== 16.04 ===== unattended upgrades Doku in
https://wiki.debian.org/UnattendedUpgrades und
https://help.ubuntu.com/lts/serverguide/automatic-updates.html Zurücksetzen
der config files\ apt-get -o Dpkg::Options::="-force-confmiss" install -reinstall
```

REDIS Server

Nach do-release-upgrade fehlt der REDIS Server. Neu installieren gemäss <https://www.techandme.se/install-redis-cache-on-ubuntu-server-with-php-7-and-owncloud/> und <https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-install-and-configure-redis-on-ubuntu-16-04> curl und php-zip

16.04: VM geht nicht mit 3D, kein Login möglich, weder mit nouveau noch nvidia.

16.04: nachinstallieren von NVIDIA Treiber wie in <http://www.webupd8.org/2016/06/how-to-install-latest-nvidia-drivers-in.html> Shorewall

Nach dem Update startet Shorewall 5.x nicht mehr automatisch beim Boot. Siehe <https://bugs.launchpad.net/ubuntu/+source/shorewall/+bug/1511869>

```
Abhilfe: Einbau eines Service Files in systemd, /etc/systemd/system/shorewall.service:
[Unit] Documentation=man:shorewall Description=Configure the IPv4 firewall at boot time
DefaultDependencies=no After=local-fs.target systemd-sysctl.service Before=network-pre.target
shutdown.target Wants=network-pre.target Conflicts=shutdown.target [Service] Type=oneshot
RemainAfterExit=yes TimeoutSec=30 Restart=no IgnoreSIGPIPE=no KillMode=none
ExecStart=/etc/init.d/shorewall start ExecStop=/etc/init.d/shorewall stop ExecReload=/sbin/shorewall
$OPTIONS restart $RESTARTOPTIONS [Install] WantedBy=network-online.target
```

Danach systemctl enable shorewall.service

20.04 LTS ipv6 abschalten

in /etc/sysctl.conf

```
net.ipv6.conf.all.disable_ipv6 = 1
```

Danach sysctl -p

From:

<https://wiki.netzwissen.de/> - **netzwissen.de Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.netzwissen.de/doku.php?id=ubuntu&rev=1627666617>

Last update: **17/08/2024 - 07:06**

