Proxmox VE virtuális gép telepítése

Hozunk létre egy kickstart állományt

```
# cat > /root/ol9.cfg <<'EOF'
text

lang en_US.UTF-8

keyboard --vckeymap=hu

timezone Europe/Budapest --utc

cdrom

repo --name="AppStream" --baseurl=file:///run/install/repo/AppStream

firstboot --disable

ignoredisk --only-use=sda

clearpart --all --initlabel

part /boot/efi --fstype="efi" --ondisk=sda --size=600 --
fsoptions="umask=0077,shortname=winnt"
part /boot --fstype="ext4" --ondisk=sda --size=1024
part pv.01 --fstype="lvmpv" --ondisk=sda --size=1 --grow

volgroup vg_system --pesize=4096 pv.01

logvol swap --fstype="swap" --size=4096 --name=lv_swap --vgname=vg_system
logvol / --fstype="ext4" --size=20480 --grow --name=lv_root --
vgname=vg_system

rootpw --plaintext --allow-ssh <jelszó>

bootloader --append="quiet"

firewall --enabled

selinux --enforcing

eula --agreed

poweroff

%addon com_redhat_kdump --disable
%end
```

```
%packages --exclude-weakdeps
@core
-btrfs-progs
-xfsprogs
%end

%post
cp -a /etc/dnf/dnf.conf /etc/dnf/dnf.conf.orig && echo -e
"install_weak_deps=False" >> /etc/dnf/dnf.conf

systemctl enable tmp.mount
%end
EOF
```

Ez a leírás Proxmox VE alatt parancssoros virtuális gép telepítés eljárását írja le.

Előkészítő műveletek

A Telepítéshez Oracle Linux 9u7 (x86_64) verziót töltsük le a /var/lib/vz/template/iso könyvtárba

```
# curl -L -o /var/lib/vz/template/iso/OracleLinux-R9-U7-x86_64-dvd.iso
https://yum.oracle.com/ISOS/OracleLinux/OL9/u7/x86_64/OracleLinux-R9-U7-x86_
64-dvd.iso
```

A letöltés után csatlakoztassuk az iso fájlt a fájlrendszerhez

```
# mount -o ro,loop /var/lib/vz/template/iso/OracleLinux-R9-U7-x86_64-dvd.iso
/media
```

Másoljuk ki a telepítő kernelét és inicializáló fájlrendszerét

```
# cp -a /media/images/pxeboot /var/lib/vz/boot
```

Hozzuk létre a virtuális gépet, módosítsuk a kernel paramétereket az indításhoz, indítsuk a telepítést majd töröljük a paramétereket.

Állítsuk be a VMID, VMNAME változókat!

```
# VMID=101

# VMNAME=vm101

# qm create ${VMID} --sockets=1 --cores=4 --name=${VMNAME} --memory=4096 --
cpu=host --scsi0=vmpool:32,iothread=1 --scsihw=virtio-scsi-single --
ide2=local:iso/OracleLinux-R9-U7-x86_64-dvd.iso,media=cdrom --
net0=virtio,bridge=vmbr0,firewall=1

# qm set ${VMID} --args "-kernel /var/lib/vz/boot/vmlinuz -initrd
```

```
/var/lib/vz/boot/initrd.img -append 'inst.ks=http://SZERVERNÉV/ol9.cfg
ip=dhcp:${VMNAME} inst.text'"

# qm start ${VMID}

# qm set ${VMID} --delete args
```

From:
https://wiki.r-l.hu/ - **Reverse-Logic wiki**

Permanent link:
https://wiki.r-l.hu/doku.php?id=proxmox:vm:telepites&rev=1773742330

Last update: **2026/03/17 10:12**