

# Proxmox Wartungsmodus / Maintenance Mode - Disable / Enable VMS at Start

## Beschreibung

Man möchte den Server mehrmals neustarten, dann nervt es doch, wenn alle VMs/CTs mit starten. Mit folgendem Script kann man das ein und ausschalten

## Installation des scripte

Auf den Server einloggen (sollte es ein Cluster sein, braucht das nur auf eine Node gepackt werden)

Nun eine Neue Datei erstellen

```
nano /root/save_boot_state.sh
```

## Den Inhalt einfügen

```
#!/bin/bash
# boot-save-disable.sh
# Speichert alle onboot=1 VMs/CTs und deaktiviert sie

SAVEFILE="/root/boot-state.txt"
> "$SAVEFILE"

echo "=== Speichere Boot-Status ==="

for conf in /etc/pve/qemu-server/*.conf /etc/pve/lxc/*.conf; do
    [ -f "$conf" ] || continue
    if grep -q "^onboot: 1" "$conf"; then
        id=$(basename "$conf" .conf)
```

```
type="vm"
[[ "$conf" == */lxc/* ]] && type="ct"
echo "$type $id" >> "$SAVEFILE"
sed -i 's/^onboot: 1/onboot: 0/' "$conf"
echo " Deaktiviert: $type $id"
fi
done

echo ""
echo "Gespeichert in: $SAVEFILE"
echo "$$(wc -l < "$SAVEFILE") Einträge"
```

## Ausführbar machen

```
chmod +x /root/save_boot_state.sh
```

## Wiederherstellung Script

```
nano /root/restore-boot-state.sh
```

## Inhalt

```
#!/bin/bash
# boot-restore.sh
# Stellt onboot=1 für alle gespeicherten VMs/CTs wieder her

SAVEFILE="/root/boot-state.txt"

if [ ! -f "$SAVEFILE" ]; then
    echo "Fehler: $SAVEFILE nicht gefunden!"
    exit 1
fi

echo "=== Stelle Boot-Status wieder her ==="

while read -r type id; do
    if [ "$type" = "vm" ]; then
        conf="/etc/pve/qemu-server/${id}.conf"
    else
```

```
conf="/etc/pve/lxc/${id}.conf"
fi

if [ -f "$conf" ]; then
    if grep -q "^onboot:" "$conf"; then
        sed -i 's/^onboot: 0/onboot: 1/' "$conf"
    else
        echo "onboot: 1" >> "$conf"
    fi
    echo " Aktiviert: $type $id"
else
    echo " FEHLER: $conf nicht gefunden"
fi
done < "$SAVEFILE"

echo ""
echo "Fertig."
```

## Ausführbar machen

```
chmod +x /root/restore_boot_state.sh
```

## Status script

```
nano /root/status_boot_state.sh
```

## Inhalt

```
#!/bin/bash
# boot-status.sh
# Zeigt aktuellen onboot-Status aller VMs/CTs

SAVEFILE="/root/boot-state.txt"

echo "=== Aktueller onboot-Status ==="
echo ""
printf "%-6s %-6s %-8s %s\n" "Typ" "ID" "onboot" "Name"
echo "-----"

for conf in /etc/pve/qemu-server/*.conf /etc/pve/lxc/*.conf; do
    [ -f "$conf" ] || continue
```

```
id=$(basename "$conf" .conf)
type="vm"; [[ "$conf" == */lxc/* ]] && type="ct"
name=$(grep "^name:" "$conf" | awk '{print $2}')
[ -z "$name" ] && name=$(grep "^hostname:" "$conf" | awk '{print $2}')
onboot=$(grep "^onboot:" "$conf" | awk '{print $2}')
[ -z "$onboot" ] && onboot="0"
printf "%-6s %-6s %-8s %s\n" "$type" "$id" "$onboot" "${name:-}"
done

echo ""
if [ -f "$SAVEFILE" ]; then
    echo "Gespeicherte Einträge in $SAVEFILE: $(wc -l < "$SAVEFILE")"
else
    echo "Kein Savefile vorhanden ($SAVEFILE)"
fi
```

## Ausführbar machen

```
chmod +x /root/status_boot_state.sh
```

---

### Version #2

Erstellt: 18 Februar 2023 06:06:21 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 17 April 2026 00:29:03 von Admin