

Ubuntu Server 22.04 auf 24.04 upgraden

Diese Version bezieht sich auf eine bare metal Installation

1. Backup machen

Auch wenn Canonical betont, dass der Upgradeprozess grundsätzlich sicher ist, empfiehlt Canonical unbedingt ein Backup.

2. 22.04 vollständig aktualisieren

```
sudo apt update
sudo apt full-upgrade -y
sudo apt autoremove --purge -y
sudo reboot
```

Nach dem Reboot:

```
lsb_release -a
uname -r
```

3. Upgrade Mechanik vorbereiten

```
sudo apt install -y update-manager-core
```

Prüfe, ob LTS-Upgrades angeboten werden (wichtig!):

```
cat /etc/update-manager/release-upgrades
```

Dort sollte **Prompt=lts** stehen.

Drittquellen/PPAs: vor dem Upgrade möglichst deaktivieren (häufige Fehlerquelle):

- `/etc/apt/sources.list.d/*.list` prüfen und PPAs temporär auskommentieren.

Nach dem Upgrade wieder gezielt aktivieren (für „noble“).

4. Upgrade anstossen

```
sudo do-release-upgrade
```

Während des Upgrades wirst du u.a. gefragt:

- **Services neu starten?** (meist ja)
- **Konfig-Dateien ersetzen oder behalten?**

Wenn du vieles manuell angepasst hast: oft „**keep local version**“ sinnvoll, danach aber Diff prüfen.

Am Ende

```
sudo reboot
```

5. Nacharbeiten nach dem Reboot

Version prüfen

```
lsb_release -a
```

Paketreste entfernen & Cleanup

```
sudo apt update
sudo apt autoremove --purge -y
sudo apt clean
```

Repos wieder aktivieren

- PPAs/3rd-party Repos nur dann wieder aktivieren, wenn sie **für 24.04 (noble)** verfügbar sind.

Dienste/Logs prüfen

```
systemctl --failed
journalctl -p 3 -xb
```

Typische Kandidaten:

- Netzwerk (netplan), SSH, UFW/fail2ban
- Reverse Proxy (Apache/Nginx)
- Docker (wenn genutzt): ggf. Docker-Repo auf „noble“ umstellen, dann `apt update && apt upgrade`

From:
<http://wiki.waldhofer.at/> - **Wiki von Franz**

Permanent link:
http://wiki.waldhofer.at/doku.php?id=ubuntu:ubuntu_24.04&rev=1766835518

Last update: **2025/12/27 12:38**

