

# Ubuntu Server 22.04 auf 24.04 upgraden

Diese Version bezieht sich auf eine bare metal Installation. **Achtung: Der Upgradeprozess kann sehr lange dauern!**

## 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=Its** 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“). **Wenn man über SSH verbunden ist, in UFW den Port 1022 für eine Notfall-SSH Session öffnen!!**

## 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=1766835710](http://wiki.waldhofer.at/doku.php?id=ubuntu:ubuntu_24.04&rev=1766835710)

Last update: **2025/12/27 12:41**

