

Distributionsupgrade für Ubuntu von Version 20 LTS auf 22 LTS

Ansprechpartner

Wiliam Hoy

Institut für Medizinische Informatik

Fachbereich AKTIN

Uniklinik RWTH Aachen

Adresse: Pauwelsstraße 30 • D 52074 Aachen

Telefon.: -

Email: whoy@ukaachen.de



Inhaltsverzeichnis

1. Ziel und Zweck	3
2. Schritte	3
2.1. Vorbereitung	3
2.2. Ubuntu Upgrade	3
2.3. Nachbearbeitung	3
3. Mögliche Fehler.....	3
3.1. DWH Startet nicht mehr	4

1. Ziel und Zweck

Ziel und Zweck dieser Anleitung ist es, den optimalen Upgrade Prozess eines Ubuntu Betriebssystems von der Version 20 LTS auf die aktuell unterstützte Version 22 LTS (Stand 25.06.2025) zu aktualisieren. Diese Version wird für alle DWH Versionen ab 1.6 benötigt, ausgeschlossen Dockerisierte Data Warehouses.

2. Schritte

2.1. Vorbereitung

In der Ubuntu Konsole:

1. `sudo -i`
2. `apt update`
3. `apt`

`upgrade`

2.2. Ubuntu Upgrade

In der Ubuntu Konsole: `do-release-upgrade`

(wenn Sie gefragt werden, ob die Konfigurationen vom Pakete Manager die aktuellen Konfigurationen überschreiben sollen, verneinen Sie dies)

2.3. Nachbearbeitung

In der Ubuntu Konsole:

1. Überprüfen der aktuellen Ubuntu Version: `lsb_release`
2. `echo "deb https://www.aktin.org/software/repo/org/apt jammy main" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/aktin.list`
3. `apt update`

3. Mögliche Fehler

3.1. DWH Startet nicht mehr

Falls unter "systemctl status apache2", "failed" angezeigt wird, ist vermutlich die neue PHP Version nicht erkannt worden (in manchen Fällen kann das wohl auftreten). In diesem Fall führen Sie bitte die folgenden Befehle aus:

1. **"php -v"** aktuelle php version, Sie erhalten z.B.: ... PHP8.1.2-1ubuntu....
2. **a2dismod php7.4**
3. **"a2enmod php8.1"** (hier für 8.1 sehen Sie bitte die ersten Zwei Nummern der Version in Schritt 1)
4. **systemctl restart apache2**
5. **service wildfly restart**

Bei Fragen und Problemen steht Ihnen das AKTIN IT Team gerne zur Seite, schreiben Sie uns unter: **it-support@aktin.org**