Installation des DWH-Pakets auf Ubuntu 24.04LTS

Das aktuelle AKTIN Datawarehouse (Stand: 10.10.2024) benötigt Pakete, die in der neuesten LTS-Version Ubuntu Noble nicht verfügbar sind. Ein Update des Data Warehouse ist bereits in Planung. Um das Data Warehouse jedoch zunächst aufsetzen zu können und von dort aus zu upgraden, soll die fehlgeschlagene Anforderung entfernt werden.

Setzen Sie das Data Warehouse nach der Anleitung auf der Aktin Seite auf, bis Sie zum folgenden Befehl kommen:

**apt-get install -y aktin-notaufnahme-dwh**

Führen Sie nun die nachfolgenden Schritte aus:

1. Herunterladen des Debian Pakets  
   **apt-get download aktin-notaufnahme-dwh**
2. Installieren von Dpkg  
   **sudo apt install dpkg**
3. Navigieren zum Verzeichnis mit dem Paket (Verzeichnis von dem aus Sie das Herunterladen durchgefährt haben)  
   **cd ...**
4. Debian Paket entpacken  
   **dpkg-deb -R <Paketname>.deb debdir**
5. Navigieren zu debdir/DEBIAN/control und entfernen Sie den Eintrag “python3-unicodecsv”  
   **nano debdir/DEBIAN/control**
6. Navigiere zurück zum Ordner, der das Debianpaket und debdir enthält
7. Neues Deb Paket mit der Änderung erstellen  
   **dpkg-deb -b debdir aktin-notaufnahme-dwh\_1.5.1rc1\_all.deb**
8. Benötigte Module Installieren  
   **sudo apt-get install r-base-core r-cran-lattice r-cran-xml r-cran-tidyverse python3-pandas python3-numpy python3-sqlalchemy python3-psycopg2 python3-postgresql python3-zipp python3-plotly python3-gunicorn**
9. Debian Paket installieren  
   **sudo dpkg -i aktin-notaufnahme-dwh**

Daraufhin können Sie das Data Warehouse normal weiter aufsetzen.