MSSQL für JTL-WAWI im NAS-Docker

Vorraussetzungen:

* NAS / Synology DS918 Plus in meinem Fall
* Wer sowas nicht hat oder will kann auch z.B. einen Raspi nehmen da sollte es dann aber schon die 4er Variante mit 4GB sein sonst wird es eng
* meine Anleitung würde mit jedem Gerät funktionieren auf dem Docker läuft und das mindestens 4 GB RAM aufweisen kann

Problem:

* Mehrplatzlösung bauen, die auf MSSQL basiert

Lösung:

* Zuerst sollte die die DS auf den aktuellen Stand gebracht werden
* Dann benötigen wir das Docker Packet aus dem Package Center
  + A screenshot of a cell phone

    Description automatically generated
* Dann benötigen wir im Docker das MSSQL Image
  + A screenshot of a cell phone

    Description automatically generated
* Wenn das Image einmal geladen ist dann bauen wir uns daraus einen Container
  + A screenshot of a cell phone

    Description automatically generated
* Danach die Advance Settings anpassen, hier kann jeder machen was er will aber ich empfehle folgende Anpassungen:
  + Spätestens bei produktiver Umgebung
  + A screenshot of a cell phone

    Description automatically generated
  + Um auf die Daten außerhalb des Containers besser zugreifen zu können ein Volume mappen
  + A screenshot of a cell phone

    Description automatically generated
  + Hier einen festen Port definieren am besten 1433 dann müssen wir im WAWI den Port gar nicht erst angeben
  + A screenshot of a cell phone

    Description automatically generated
  + Wichtige Einstellungen
  + SA\_PASSWORD ein sichers Passwort was ihr dann später braucht
  + ACCEPT\_EULA Y
  + A screenshot of a cell phone

    Description automatically generated
  + Dann container starten und prüfen ob er läuft, wenn er ständig neu startet dann war das passwort nicht sicher genug
  + A screenshot of a cell phone

    Description automatically generated
* So dann ab auf einen Windows Rechner und WAWI installieren, ich starte nach der Installation
* A screenshot of a cell phone

  Description automatically generated
* IP Adresse oder Netbios Name eintragen und weiter
* A screenshot of a cell phone

  Description automatically generated
* A screenshot of a cell phone

  Description automatically generated
* Experten Modus an und die 2 Pfade editieren
* A screenshot of a cell phone

  Description automatically generated
* Der erste Versuch endet meistens in
* A screenshot of a social media post

  Description automatically generated
* Nicht nervös werden einfach nochmal machen und die Pfade nochmal anpassen wie oben
* A screenshot of a cell phone

  Description automatically generated
* Final sieht es dann so aus
* A screenshot of a cell phone

  Description automatically generated
* Danach noch mit Admin und pass anmelden und los geht’s
* A screenshot of a cell phone

  Description automatically generated
* Jeder weitere Rechner ist dann schnell gemacht denn dann muss man nur noch den Server auswählen und los geht’s

Probleme:

* Backups sind ein wenig schwierig, da Windows Welt und Linux Welt mit den Pfadangaben sich ein wenig uneins sind, aber machbar