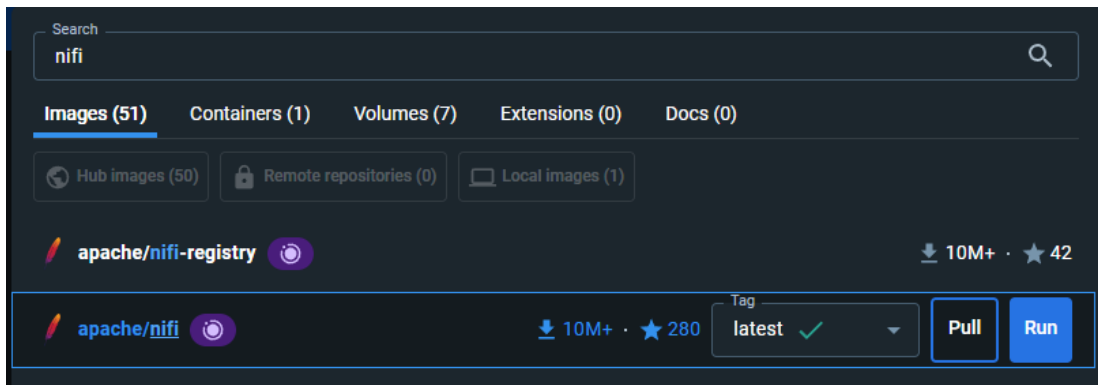


Setup Übung mit NIFI:

1.1 Installation über Docker Desktop: (empfohlen)

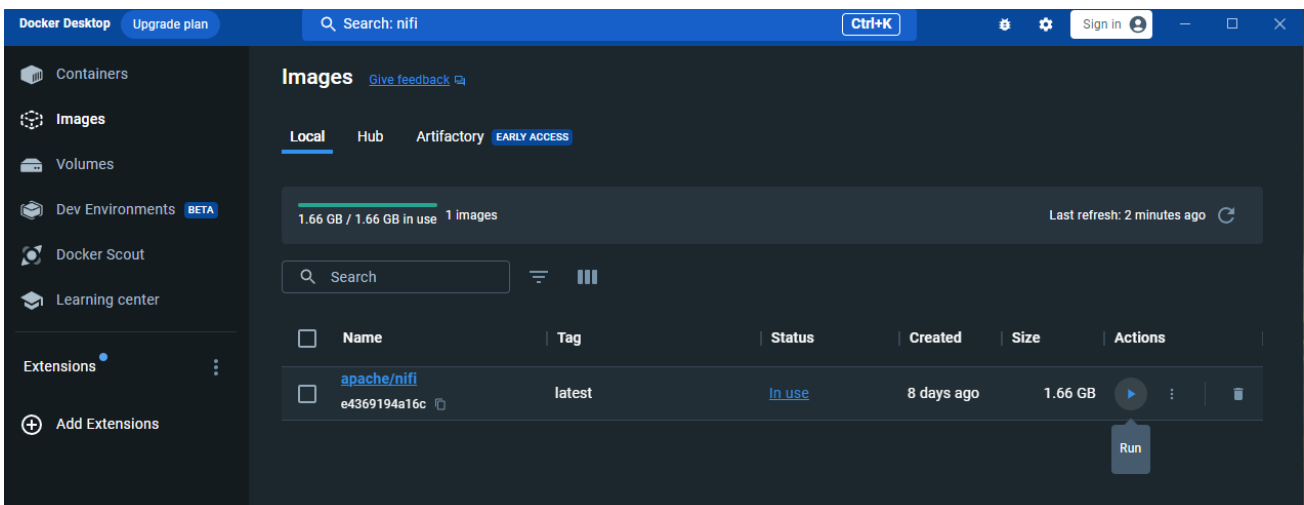
Download des Images:

Suche nach nifi; Lade apache/nifi herunter (in neuester Version (*latest*))



Starten des Images:

Wahl des Reiters „Images“; Bei apache/nifi auf „Run“ (b.z.w. Play Button) klicken



Konfiguration des Containers:

Container name: eigene Auswahl

Host Port: 8080 bei :8080/tcp

Environmental variables:

NIFI_WEB_HTTP_PORT
8080

Abschließend auf „Run“ klicken

Nifi sollte jetzt mit Konsolenausgabe starten.

Der Start dauert ein wenig;

Warten bis Nachricht:

„org.apache.nifi.NiFi Started
Application Controller in XX.xxxx
seconds“ kommt

Webinterface kann jetzt aufgerufen werden unter:
<http://localhost:8080/nifi/>

Run a new container
apache/nifi:latest

Optional settings ^

Container name
nifi

A random name is generated if you do not provide one.

Ports
Enter "0" to assign randomly generated host ports.

Host port	Container port
	:10000/tcp
	:8000/tcp
8080	:8080/tcp
	:8443/tcp

Volumes

Host path	Container path
...	

Environment variables

Variable	Value
NIFI_WEB_HTTP_PORT	8080

Cancel Run

1.2 Manuelle Installation:

<https://nifi.apache.org/docs/nifi-docs/html/getting-started.html#downloading-and-installing-nifi>