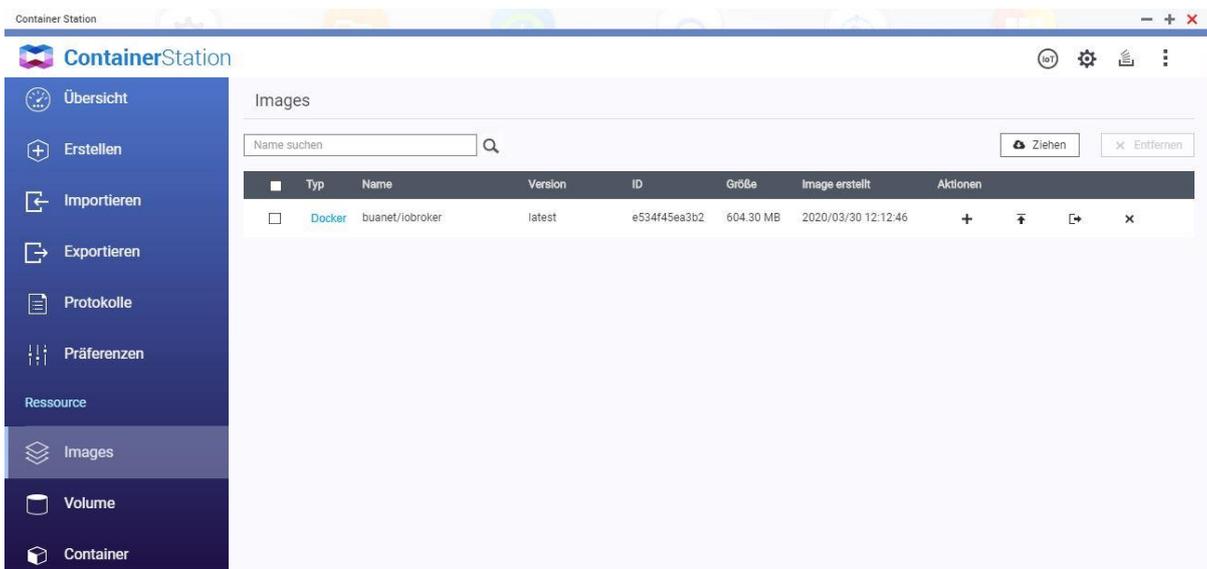


Download Docker File



Erstellung Container

Container erstellen

Abbild : buanet/iobroker

Name :

Befehl :

Eingangspunkt :

Automatischer Start:

CPU-Limit : 100 %

Arbeitsspeicherlimit : 2030 MB

Das CPU-Limit muss innerhalb 10 – 100 % liegen. Das Speicherlimit muss innerhalb 64-2030MB liegen.

[Erweiterte Einstellungen >>](#)

Anpassung Admin Port auf 8888

Container erstellen

 [Erweiterte Einstellungen >>](#)

Umgebung Hinzufügen

Name	Wert	
ADMINPORT	8888	
AVAHI	false	
DEBIAN_FRONTEND	teletype	
LANG	de_DE.UTF-8	
LANGUAGE	de_DE:de	
LC_ALL	de_DE.UTF-8	
PACKAGES		

Erstellen Abbrechen

Container erstellen

Arbeitsspeicherlimit :  MB

Das CPU-Limit muss innerhalb 10 – 100 % liegen. Das Speicherlimit muss innerhalb 64-2030MB liegen.

 [Erweiterte Einstellungen >>](#)

Umgebung

Netzwerk

Gerät

Freigabe...

Container Hostname :

Container MAC-Adresse : 

Netzwerkmodus :

Schnittstelle nutzen :

DHCP nutzen Statische IP nutzen

IP-Adresse : . . .

Netzmaske : . . .

Gateway : . . .

Erstellen Abbrechen

Container erstellen



[Erweiterte Einstellungen >>](#)

Umgebung

Netzwerk

Gerät

Freigabe...

Hinzufügen

Neues Volume

Punkt einbinden

Keine Daten

Hinzufügen

Volume vom Host

Punkt einbinden

/Container/iobroker

/opt/iobroker/

Lesen

Schreiben



Hinzufügen

Volume vom Container

Keine Daten

Erstellen

Abbrechen

Container Station

ContainerStation

Verwaltung

Übersicht

Erstellen

Importieren

Exportieren

Protokolle

Präferenzen

Ressource

Images

Volume

Container

iobroker DOCKER

Terminal

Einstellungen

Wird ausgeführt

URL: --

Abbild: buanet/iobroker:latest

ID: 081fdfaf8149

Applikation: --

Eingangspunkt: /opt/scripts/iobroker_startup.sh

Befehl: --

CPU: 0%

RAM: 10%

Netzwerk

400

300

200

100

0

Konsole

----- Step 4 of 5: Applying special settings -----

Some adapters have special requirements/ settings which can be activated by the use of environment variables.
For more information take a look at readme.md on Github!

runtime: kernel page size (32768) is larger than runtime page size (4096)
/opt/scripts/iobroker_startup.sh: line 192: [: 8888: unary operator expected

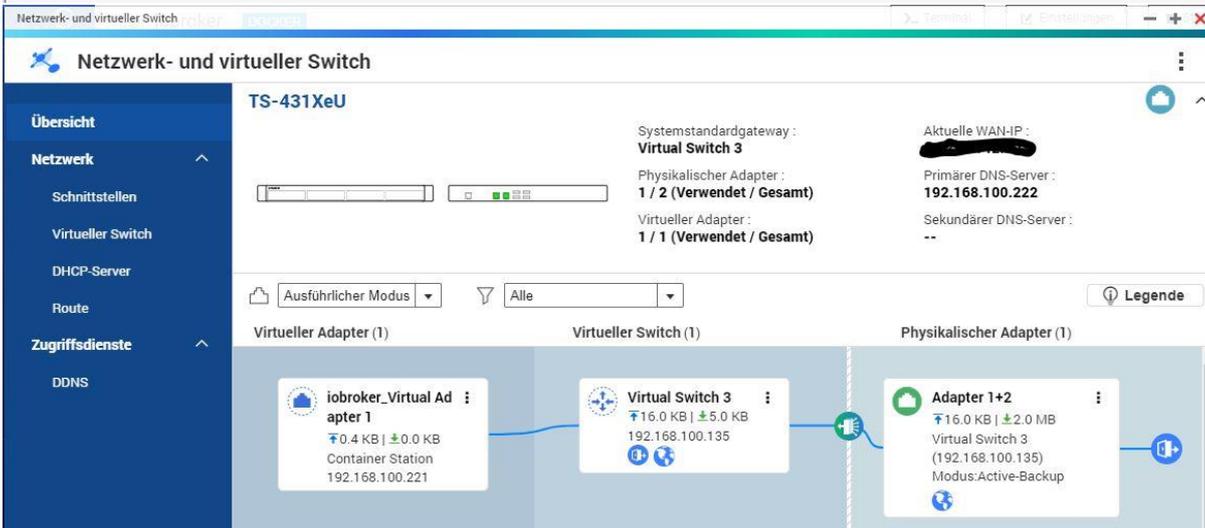
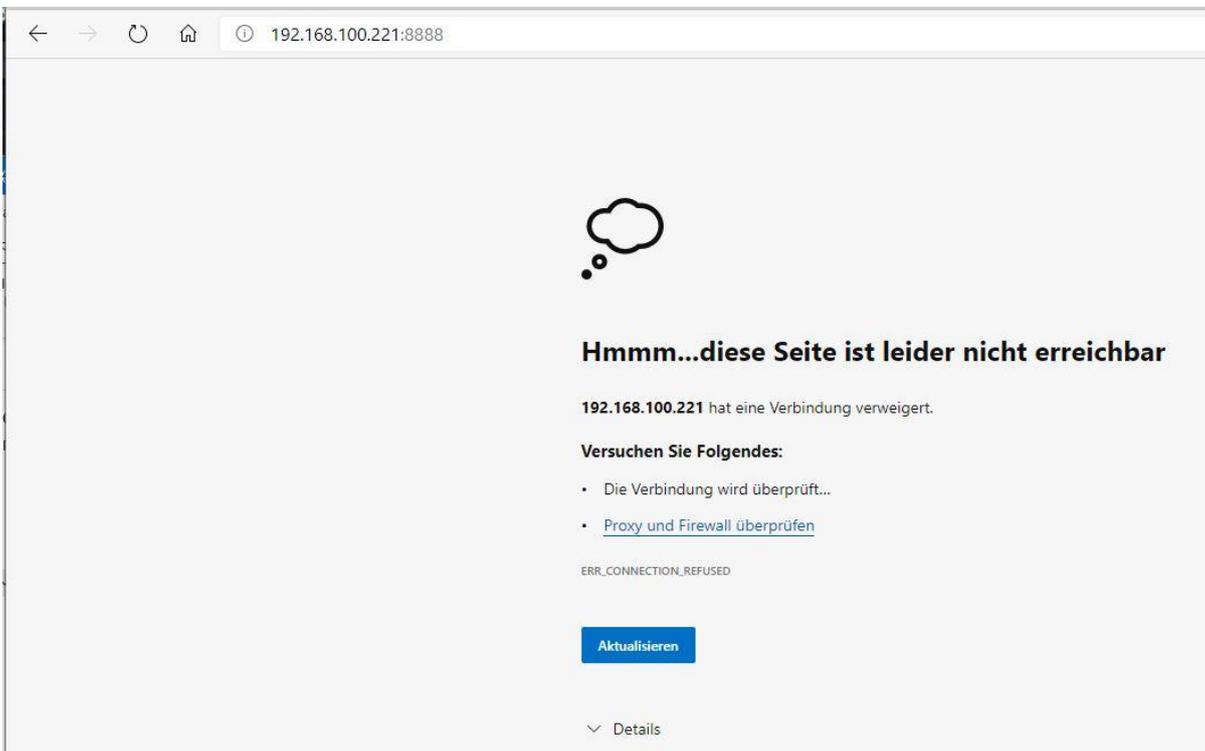
----- Step 5 of 5: iobroker startup -----

Starting iobroker...

runtime: kernel page size (32768) is larger than runtime page size (4096)

Konsole

```
-----  
----- Debugging information -----  
-----  
----- System -----  
-----  
----- arch: armv7l -----  
-----  
----- Versions -----  
-----  
----- image: v4.1.0 -----  
-----  
----- node: v10.19.0 -----  
-----  
----- node[23]: pthread_create: Invalid argument -----  
-----  
----- npm: 6.13.4 -----  
-----  
----- ENV -----  
-----  
----- ADMINPORT: 8888 -----  
-----  
----- VISIBILITY: false -----  
-----
```



```
C:\> Eingabeaufforderung
C:\Users\ >ping 192.168.100.221

Ping wird ausgeführt für 192.168.100.221 mit 32 Bytes Daten:
Antwort von 192.168.100.221: Bytes=32 Zeit<1ms TTL=64

Ping-Statistik für 192.168.100.221:
    Pakete: Gesendet = 4, Empfangen = 4, Verloren = 0
    (0% Verlust),
    Ca. Zeitangaben in Millisek.:
    Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Mittelwert = 0ms

C:\Users\ >
```

Egal welcher Befehl, immer erscheint „runtime:...“

```
root@iobroker:/opt/iobroker# iobroker list instances
runtime: kernel page size (32768) is larger than runtime page size (4096)
root@iobroker:/opt/iobroker#
```

Ausführung Installations-Fix

```
root@iobroker:/opt/iobroker# curl -sL https://iobroker.net/fix.sh | bash -
library: loaded
Library version=2020-01-30
ps: error while loading shared libraries: libsystemd.so.0: ELF load command alignment not page-aligned
```

```
=====

Welcome to the ioBroker installation fixer!
Script version: 2020-01-25

=====
```

```
=====

Installing prerequisites (1/3)

=====
```

```
Ign:1 http://deb.debian.org/debian stretch InRelease
Get:2 http://security.debian.org/debian-security stretch/updates InRelease [94,3 kB]
Get:3 http://deb.debian.org/debian stretch-updates InRelease [91,0 kB]
Get:4 http://deb.debian.org/debian stretch Release [118 kB]
Get:5 http://deb.debian.org/debian stretch Release.gpg [2.410 B]
Get:6 https://deb.nodesource.com/node_10.x stretch InRelease [4.585 B]
Get:7 http://security.debian.org/debian-security stretch/updates/main armhf Packages [499 kB]
Get:8 http://deb.debian.org/debian stretch-updates/main armhf Packages [27,9 kB]
Get:9 http://deb.debian.org/debian stretch/main armhf Packages [6.912 kB]
Get:10 https://deb.nodesource.com/node_10.x stretch/main armhf Packages [766 B]
Fetched 7.750 kB in 4s (1.568 kB/s)
Reading package lists... Done
Installed gcc-c++
Docker detected!
If you have any adapters that need the CAP_NET_ADMIN capability,
you need to start the docker container with the option --cap-add=NET_ADMIN
and manually add that capability to node
```

```
=====

Checking ioBroker user and directory permissions (2/3)

=====
```

```
Created /etc/sudoers.d/iobroker
Fixing directory permissions...
```

Obwohl Adminport auf 8888 gesetzt wurde, wird er in den Instanzen mit 8081 gelistet, Zugriff nicht möglich.

```
=====
Checking autostart (3/3)
=====

Unsupported init system, cannot enable autostart!

=====

Your installation was fixed successfully
Run iobroker start to start ioBroker again!

=====

root@iobroker:/opt/iobroker# iobroker start
node[920]: pthread_create: Invalid argument
starting iobroker controller daemon...
iobroker controller daemon started. PID: 926
root@iobroker:/opt/iobroker# iobroker list instances
node[944]: pthread_create: Invalid argument
system.adapter.admin.0      : admin      - enabled, port: 8081, bind: 0.0.0.0, run as: admin
system.adapter.discovery.0  : discovery  - enabled
system.adapter.info.0       : info       - enabled

- instance is alive
root@iobroker:/opt/iobroker#
```

Erstellung 2. Admin Instanz auf Port 8090, welche dann auch als „Alive“ gelistet ist

```
root@iobroker:/opt/iobroker# iobroker add admin --enabled --port 8090
node[952]: pthread_create: Invalid argument
host.iobroker create instance admin
host.iobroker object admin.1.connected created
host.iobroker object admin.1 created
host.iobroker object admin.1.info created
host.iobroker object system.adapter.admin.upload created
host.iobroker object system.adapter.admin.1.sigKill created
host.iobroker object system.adapter.admin.1.eventLoopLag created
host.iobroker object system.adapter.admin.1.outputCount created
host.iobroker object system.adapter.admin.1.inputCount created
host.iobroker object system.adapter.admin.1.uptime created
host.iobroker object system.adapter.admin.1.memRss created
host.iobroker object system.adapter.admin.1.memHeapTotal created
host.iobroker object system.adapter.admin.1.memHeapUsed created
host.iobroker object system.adapter.admin.1.cputime created
host.iobroker object system.adapter.admin.1.cpu created
host.iobroker object system.adapter.admin.1.compactMode created
host.iobroker object system.adapter.admin.1.connected created
host.iobroker object system.adapter.admin.1.alive created
host.iobroker object system.adapter.admin.1 created
root@iobroker:/opt/iobroker# iobroker list instances
node[974]: pthread_create: Invalid argument
system.adapter.admin.0      : admin      - enabled, port: 8081, bind: 0.0.0.0, run as: admin
+ system.adapter.admin.1    : admin      - enabled, port: 8090, bind: 0.0.0.0, run as: admin
system.adapter.discovery.0  : discovery  - enabled
system.adapter.info.0       : info       - enabled

+ instance is alive
root@iobroker:/opt/iobroker#
```

Damit klappt zwar dann der Zugriff, die Admin0 Instanz wird aber rot markiert

The image shows two screenshots of the ioBroker web interface. The top screenshot displays a list of instances under the 'Filter' tab. The 'admin.0' instance is marked with a red status indicator. The bottom screenshot shows the configuration page for 'admin.0', where a tooltip indicates that the connection to the host is 'falsch' (false) and the heartbeat is also 'falsch'.

Instanz	Aktionen	Titel
● admin.0	🔧 ↻ 🗑️ 📄	Admin
● admin.1	🔧 ↻ 🗑️ 📄	Admin
● discovery.0	🔧 ↻ 🗑️	Gerätesuche
● info.0	🔧 ↻ 🗑️	ioBroker Informationsseite

Verbinden mit Host: falsch
Lebenszeichen: falsch

Adapterkonfiguration: admin.0

HAUPT-EINSTELLUNGEN LET'S ENCRYPT ZERTIFIKATE HINTERGRUND ZUGRIFF

IP: _____ Port: 8081

Wenn ich die Admin0 Instanz bearbeiten will, kann ich bei IP nichts auswählen (in der Admin1 kann ich auswählen)

The screenshot shows the configuration page for the 'admin.0' instance. The 'HAUPT-EINSTELLUNGEN' tab is active. The 'IP' field is empty, and the 'Port' is set to 8081.