

The Ship - Documentation

Information may be outdated Connecting to backend...

[home](#)

Documentation

Der Permastore braucht einen S3 Storage, damit die Daten abgelegt werden können.

Die Konfiguration ist hardcodiert:

```
host      http://192.168.100.15:2016
bucket    theship-permastore
access key theship
secret_key theship1234
```

Der Permastore benötigt

- Ein Universal Coupler Module (das müsst ihr selber implementieren)
- für Station das dazugehörige Comm-Module

Permastore Interface

Der Permastore kann verwendet werden, um Daten, die eine Station an eine andere Senden würde Zwischenzuspeichern. Ein Beispiel

```
# at Elyse Terminal
$ curl -XPOST http://192.168.100.15:2019/download --data '{"source": "Elyse Terminal", "destination": "Artemis Station"}'
{"kind": "success"}

# at Artemis Station
$ curl -XPOST http://192.168.100.15:2019/upload --data '{"source": "Elyse Terminal", "destination": "Artemis Station"}'
{"kind": "success"}
```

Universal Coupler Module

Das Universal Coupler Module muss eine JSON HTTP Schnittstelle implementieren:

```
$ curl -XPOST 'http://192.168.100.15:2023/Artemis%20Station/receive'
{"kind": "success", "messages": [{"destination": "Shangris Station", "data": [0, 1, 2, 3, 4]}]}

$ curl -XPOST 'http://192.168.100.15:2023/Artemis%20Station/send' --data '{"source": "Shangris Station", "data": [0, 1, 2, 3]}'
{"kind": "success"}
```

Widget

Permastore

[doc](#) | [max](#)

{
 "title": "Permastore",
 "group": "status-only",
 "width": 3,
 "height": 2,
 "content": {
 "kind": "stack",
 "content": []
 }
}