Container 'freifunk-erfurt-api'

Ressourcen

- 0.25 GB RAM
- 1 Cores
- 3 GB HDD (root-fs)

Hinweis

- kein Backup angelegt, da ausschließlich keine Verlaufsdaten

System

- interne IPs
  - 10.2.0.7, fd00:10:2:0::7

Dienste

- Freifunk-API (via NGINX)

Installation

- Standard-Template mit Benutzern

NGINX

1. NGINX installieren
   - **sudo apt-get install nginx**
2. Default-Konfiguration anpassen

```
server {
    listen 80 default_server;
    listen [::]:80 default_server;

    root /var/www/public_html;

        # Add index.php to the list if you are using PHP
    index index.html index.htm index.nginx-debian.html;

    server_name _;

        location / {
        # First attempt to serve request as file, then
        # as directory, then fall back to displaying a 404.
        try_files $uri $uri/ =404;
    }
}
```

3. Dienst aktivieren und neustarten
   - **sudo systemctl enable nginx.service**
   - **sudo systemctl restart nginx.service**

API-Update

1. GIT und JQ installieren
   - **sudo apt-get install git jq**

2. Benutzer anlegen
    - **sudo useradd -m -s /bin/bash -G www-data freifunk-api**
3. Web-Verzeichnis erstellen und Berechtigungen anpassen
    - **sudo mkdir /var/www/public_html**
    - **sudo chown www-data:www-data /var/www/public_html**
    - **sudo chmod 775 /var/www/public_html**
4. Skript installieren
    - **sudo mkdir /usr/local/bin/api-update**
    - **chown freifunk-api:freifunk-api /usr/local/bin/api-update**
    - **sudo -u freifunk-api git clone git@github.com:FreifunkErfurt/api-update.git /usr/local/bin/api-update**
5. Cronjob einrichten
    - **sudo crontab -e -u freifunk-api**

```
*/10 * * * * /usr/local/bin/api-update/api-update.sh >/dev/null 2>&1
```

Dauerhafter Link zu diesem Dokument:
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/dienste:bytecluster0002:freifunk-erfurt-api

Dokument zuletzt bearbeitet am: **03.01.2021 17:23**

Verein zur Förderung von Technikkultur in Erfurt e.V
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/