Container 'matrix-element'

Ressourcen

- 4 GB RAM
- 4 Cores
- 5 GB HDD (root-fs)
- 25 GB HDD (/var/www)

System

- interne IPs
  - 10.2.0.16, fd00:10:2:0::16
  - 10.3.0.16, fd00:10:3:0::16

Dienste

- matrix-synapse

Installation

- Standard-Template mit Benutzern

Matrix Synapse

1. Matrix-Synapse Repository hinzufügen
   - **sudo apt-get install -y lsb-release wget apt-transport-https**
   - **sudo wget -O /usr/share/keyrings/matrix-org-archive-keyring.gpg https://packages.matrix.org/debian/matrix-org-archive-keyring.gpg**
   - **echo "deb [signed-by=/usr/share/keyrings/matrix-org-archive-keyring.gpg] https://packages.matrix.org/debian/ $(lsb_release -cs) main" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/matrix-org.list**
   - **sudo apt-get update**
2. Matrix-Synapse installieren
   - **sudo apt-get install matrix-synapse-py3**
3. Konfigurationen erstellen

```
FIXME
```

4. Dienst aktivieren und neustarten
   - **sudo systemctl enable matrix-synapse.service**
   - **sudo systemctl restart matrix-synapse.service**

Backup mit Borgmatic

1. Installation siehe mariadb
2. Konfiguration

```
...
location:
    # List of source directories to backup (required). Globs and
    # tildes are expanded.
    source_directories:
        - /etc
```

```
        - /home
        - /root
        - /var/log
        - /var/lib/matrix-synapse
...
```

Dauerhafter Link zu diesem Dokument:
https://wiki.technikkultur-erfurt.de/dienste:bytecluster0002:matrix-synapse?rev=1690661163

Dokument zuletzt bearbeitet am: **29.07.2023 20:06**

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