

LXC Container - Routen beim start setzen, da post in interfaces nicht geht

Beschreibung:

leider unterstützen LCX keine einträge in der /etc/interfaces weil die bei jedem Start wieder gelöscht werden.

Abhilfe mit einem Systemd service

Einrichtung

Ein script erstellen was die route anlegt:

```
nano /usr/local/bin/set-routes.sh
```

Inhalt

```
route add route add <zieladresse oder netz> gw <gateway> dev <netzwerkkarte>
```

```
route add 185.26.156.118 gw 222.222.0.7 dev eth1
```

bei einem netz sähe das so aus

bei einem 28er netz

```
route add 185.26.156.0/28 gw 222.222.0.7 dev eth1
```

bei einem 24 netz

```
route add 185.26.156.24 gw 222.222.0.7 dev eth1
```

also nun das script

```
#!/bin/bash
```

```
route add route add <zieladresse oder netz> gw <gateway> dev <netzwerkkarte>
```

Script ausführbar machen

```
chmod +x /usr/local/bin/set-routes.sh
```

Nun einen Systemd Service Datei anlegen

```
nano /etc/systemd/system/set-routes.service
```

Inhalt:

```
[Unit]
Description=Set custom routes after network is up
After=network.target

[Service]
Type=oneshot
ExecStart=/usr/local/bin/set-routes.sh
RemainAfterExit=true

[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

Nun den systemctl neuladen den Dienst aktivieren und starten

```
systemctl daemon-reload
systemctl enable set-routes.service
systemctl start set-routes.service
```

Fertig

Version #2

Erstellt: 11 September 2024 16:42:54 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 11 September 2024 16:53:06 von Admin