

# ! IP-Kollisionierung bei Netbird verhindern (192.168.x und 10.1.x)

Falls eine IP-Adresse aus einem anderen Subnetz nicht erreichbar ist, kann es daran liegen, dass eine Docker-Bridge mit diesem Subnetz vorhanden ist.

siehe <https://wiki.folkerts.it/books/docker/page/netbird-vpn-it-infrastructure-mit-wireguard-und-authentik>

```
ip route show | grep -E "192\."
```

oder

```
ip route get 192.168.5.55
```

```
root@fn-01:~# ip route get 192.168.5.55
192.168.5.55 dev br-ebe13ac6d23b src 192.168.0.1 uid 0 cache
```

```
docker network ls
docker network inspect ebe13ac6d23b
```

lösung für den einen container

docker-compose.yml

```
...

- /var/lib/docker:/backup-var-lib
- /mnt/fn-volume-01:/backup-fn-volume-01
networks:
- zerobyte_network # <<< wichtig

volumes:
```

```
app:

networks:
  zerobyte_network:
    driver: bridge
    ipam:
      config:
        - subnet: 172.69.19.0/24
          gateway: 172.69.19.1
```

## Dauerhafte Lösung

nano /etc/docker/daemon.json

```
{
  "default-address-pools": [
    {
      "base": "172.16.0.0/12",
      "size": 20
    }
  ],
  "data-root": "/mnt/fn-volume-01/docker-data",
  "log-opts": {
    "max-size": "100m",
    "max-file": "5"
  }
}
```

```
sudo systemctl restart docker
sudo systemctl status docker
```

---

Revision #7

Created 2026-01-27 16:09:54 UTC

Updated 2026-02-17 21:55:54 UTC