

RustDesk

openSource Selfhost

RemoteHelpDesk

- Installation
 - Docker installtion
 - Client einrichten

Installation

Installation

Docker installation

Beschreibung:

RustDesk installation via Docker

Vorraussetzung

docker-compose

```
apt install docker-compose
```

Ports die in der Firewall / per NAT zur Verfügung gestellt werden müssen

TCP (**21115, 21116, 21117, 21118, 21119**)

UDP (**21116**)

In der Community OSS version gibt es keinen Webclient

zu empfehlen ist es sich eine Subdomain `hilfe.example.com` als Beispiel anzulegen, anstatt sich die IP zu merken.

Installation

Zuerst legen wir uns ein Verzeichnis an z.B

```
mkdir /root/rustdesk/data  
cd /root/rustdesk
```

Darin legen wir uns eine `.env` Datei an.

```
nano /root/rustdesk/.env
```

Inhalt

```
DATA_PATH=/root/rustdesk/data
```

Nun die Composer File

```
nano /root/rustdata/docker-compose.yml
```

Inhalt

```
version: '3'
services:
  hbbs:
    container_name: hbbs
    image: rustdesk/rustdesk-server:latest
    environment:
      - DATA_PATH=${DATA_PATH}
    command: hbbs
    volumes:
      - ${DATA_PATH}:/root
    network_mode: "host"
    depends_on:
      - hbbr
    restart: unless-stopped
  hbbr:
    container_name: hbbr
    image: rustdesk/rustdesk-server:latest
    command: hbbr
    volumes:
      - ${DATA_PATH}:/root
    network_mode: "host"
    restart: unless-stopped
```

mit docker-compose up starten wir das ganze

```
docker-compose up -d
```

API KEY anzeigen, dieser wird später im Client benötigt

```
cat /root/rustdesk/daten/id_ed25519.pub
```

Diesen Schlüssel brauchen wir später, aber auch nur wenn wir den Pro Server installiert haben, sonst ist der überflüssig.

Am besten in einem Passwort Safe speichern

Ansible Script das die oberen Schritte ausführt

Die host.ini

Inhalt:

```
192.168.178.122 ansible_user=root rustdesk_data_path=/root/rustdesk/daten
```

Nun das Playbook

rustdesk.yml

Inhalt:

```
---
- name: Deploy RustDesk via Docker Compose
  hosts: all
  become: yes
  vars:
    rustdesk_data_path: "{{ hostvars[inventory_hostname].rustdesk_data_path }}"

  tasks:
    - name: Create RustDesk data directory
      file:
        path: "{{ rustdesk_data_path }}"
        state: directory

    - name: Create .env file for RustDesk
      copy:
        dest: "{{ rustdesk_data_path }}/.env"
        content: |
          DATA_PATH={{ rustdesk_data_path }}

    - name: Create Docker Compose file for RustDesk
      copy:
        dest: "{{ rustdesk_data_path }}/docker-compose.yml"
        content: |
```

```
version: '3'
services:
  hbbs:
    container_name: hbbs
    image: rustdesk/rustdesk-server:latest
    environment:
      - DATA_PATH=${DATA_PATH}
    command: hbbs
    volumes:
      - ${DATA_PATH}:/root
    network_mode: "host"
    depends_on:
      - hbbr
    restart: unless-stopped
  hbbr:
    container_name: hbbr
    image: rustdesk/rustdesk-server:latest
    command: hbbr
    volumes:
      - ${DATA_PATH}:/root
    network_mode: "host"
    restart: unless-stopped
```

- name: Install Docker and Docker Compose

apt:

name:

- docker
- docker-compose

state: latest

when: ansible_os_family == "Debian"

- name: Start and enable RustDesk Docker container

docker_compose:

project_src: "{{ rustdesk_data_path }}"

state: present

restarted: yes

- name: Wait for 60 seconds for services to start

pause:

seconds: 60

```
- name: hole Inhalt von {{ rustdesk_data_path }}/id_ed25519.pub
  command: cat {{ rustdesk_data_path }}/id_ed25519.pub
  register: file_content

- name: zeige API KEY
  debug:
    msg: "{{ file_content.stdout }}"
```

nachdem die host.ini angepasst wurde kann mit

```
ansible-playbook -i host.ini rustdesk.yml
```

rustdesk ausgerollt werden.

Am ende des Scriptes wird der API KEy ausgegeben.

Diesen Schlüssel brauchen wir später, aber auch nur wenn wir den Pro Server installiert haben, sonst ist der überflüssig.

Am besten in einem Passwort Safe speichern.

Installation

Client einrichten

Beschreibung:

Nun da der Server läuft müssen wir den Client einrichten.

Installation

Dazu laden wir den den entsprechenden Client für unser Betriebssystem von

<https://rustdesk.com/docs/en/client/>

Konfiguration

Nach dem ersten Start wäre der Client mit Public servern schon startklar, allerdings sind die verbindungen langsam und gehen extern. Ob der Client Public server benutzt sieht man an dem text für eine schnellere Verbindung, richten sie ihren eigenen Server ein.

Startseite Einstellungen

Ihr Desktop

Mit dieser ID und diesem Passwort kann auf Ihren Desktop zugegriffen werden.

ID
358 053 914

Einmalpasswort
nb4jta

Entfernten Desktop steuern

Entfernte ID eingeben

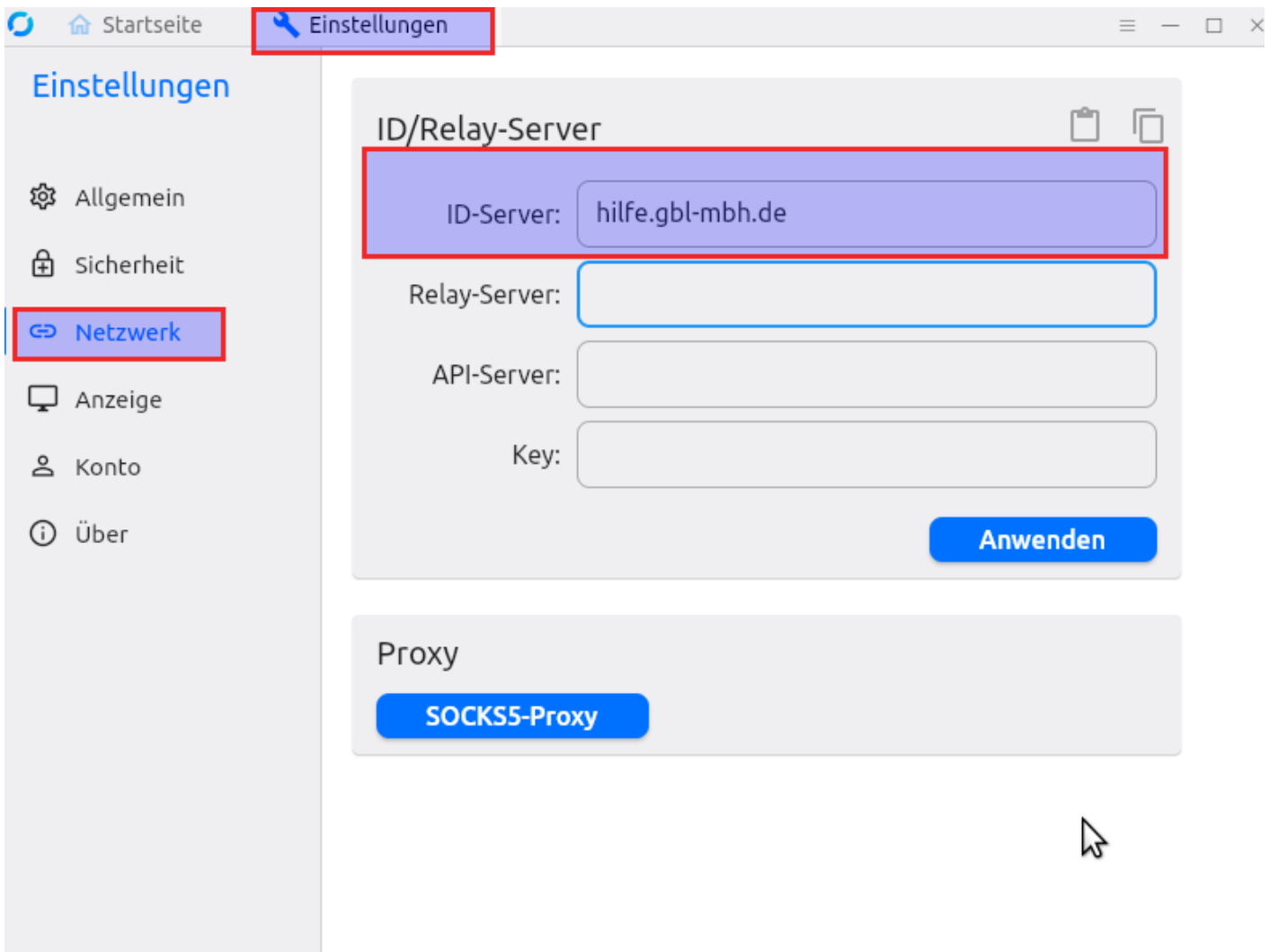
Datei übertragen Verbinden

Warnung
Anmeldebildschirm mit Wayland wird nicht unterstützt.
[Hilfe](#)

Ups, keine aktuellen Sitzungen!
Zeit, eine neue zu planen.

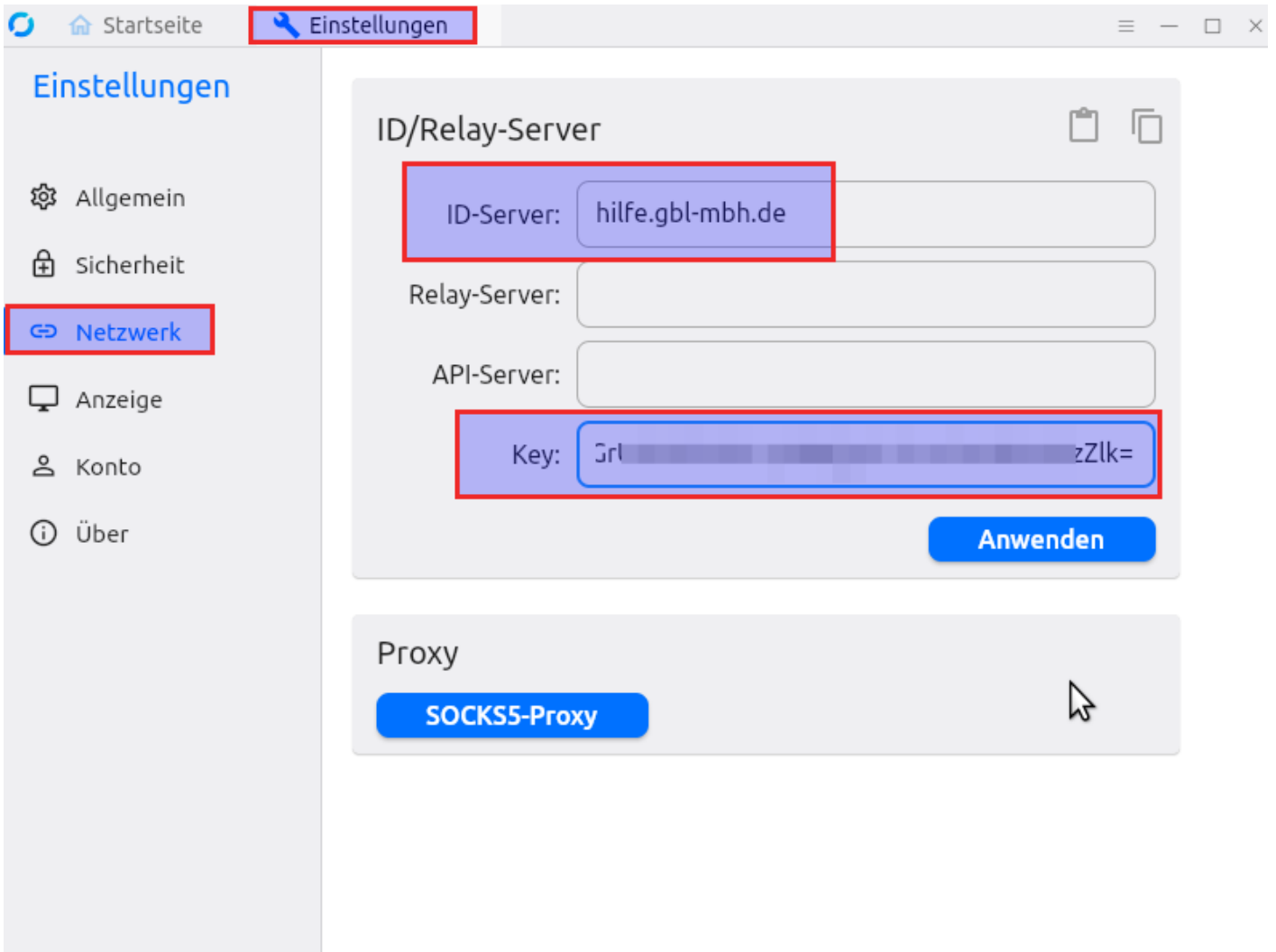
Bereit, für eine schnellere Verbindung richten Sie bitte Ihren eigenen Server ein.

Wenn der Client gestartet ist dann unter Einstellungen Netzwerk gehen.
Dort bei ID Server die subdomain eintragen.
Die anderen Felder können bei der OSS Version leer gelassen werden.
beim Pro Server müssen die anderen Felder auch angegeben werden.
Dann auf Anwenden klicken



Einstellungen nur für Pro Server

Da muss noch der Key mit angegeben werden



Wenn man jetzt wieder auf Startseite klickt steht unten bereit, der Text ist weg.

Startseite Einstellungen

Ihr Desktop

Mit dieser ID und diesem Passwort kann auf Ihren Desktop zugegriffen werden.

ID
358 053 914

Einmalpasswort
nb4jta

Entfernten Desktop steuern

Entfernte ID eingeben

Datei übertragen Verbinden

Warnung
Anmeldebildschirm mit Wayland wird nicht unterstützt.
[Hilfe](#)

⌚ ★ 📄 👤 👥 🔍 ☰

⊗

Ups, keine aktuellen Sitzungen!
Zeit, eine neue zu planen.

● Bereit

hat man falsche domain angeben oder ist nicht erreichbar gibts diesen fehler.
Prüfen ob domain richtig geschrieben ob der Server über alle Ports erreichbar ist und der Server läuft

Ihr Desktop

Mit dieser ID und diesem Passwort kann auf Ihren Desktop zugegriffen werden.

ID
358 053 914

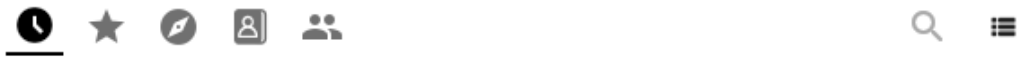
Einmalpasswort
nb4jta

Entfernten Desktop steuern

Entfernte ID eingeben

Datei übertragen

Verbinden



Warnung

Anmeldebildschirm mit Wayland wird nicht unterstützt.

[Hilfe](#)



Ups, keine aktuellen Sitzungen!
Zeit, eine neue zu planen.

● Nicht bereit. Bitte überprüfen Sie Ihre Netzwerkverbindung.