

# Remote Access - RustDesk

- [Anforderung & Design](#)
- [Raspberry \(Rustdesk Client\)](#)

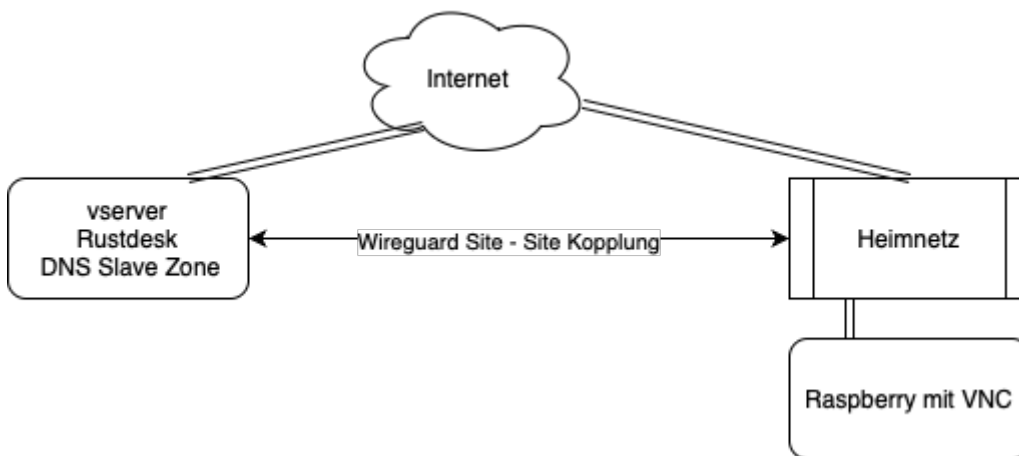
# Anforderung & Design

Ich habe lange Zeit Teamviewer genutzt, allerdings die Preispolitik für Privatanutzer, die eine kleine Lizenz erwerben wollen widerstrebt mir.

Aussäendem habe ich das Projekt Rustdesk kennengelernt und es erscheint mir eine sinnvolle Alternative.

- Ich möchte von der Ferne einfach auf meine Infrastruktur zugreifen.
- Grafisch
- Support für andere geben können mit Remote Konsole

Umsetzung:



Die DNS Slave Zone zur leichteren Navigation im Heimnetz.

# Raspberry (Rustdesk Client)

Da mir die Netzwerkkonfiguration der Raspberry Desktop Images nicht gefällt, nutze ich hierfür ein Server Image und installiere das Nötige nach.

Als HW einen Raspberry 3, boot von einer 1TB SSD

```
sudo apt update  
sudo apt install git gpg vim  
sudo apt install xfce4 xfce4-goodies
```

Site2Site Kopplung einrichten Heimnetz <-> Server (lonos)

Den VNC Server lasse ich das raspi-config einrichten. Das funktionierte bislang immer am Besten. Voraussetzung war hier das vorige Installieren der X11 Umgebung.

Rustdesk lässt sich nicht verbinden, da kein Display erkannt wird. Dafür installiere ich ein Display Dummy.

```
sudo apt-get install xserver-xorg-video-dummy
```

```
vi /usr/share/X11/xorg.conf.d/xorg.conf
```

```
Section "Device"
```

```
Identifier "Configured Video Device"
```

```
Driver "dummy"
```

```
EndSection
```

```
Section "Monitor"
```

```
Identifier "Configured Monitor"
```

```
HorizSync 31.5-48.5
```

```
VertRefresh 50-70
```

```
EndSection
```

```
Section "Screen"
```

```
Identifier "Default Screen"
```

```
Monitor "Configured Monitor"
```

```
Device "Configured Video Device"
```

DefaultDepth 24

SubSection "Display"

Depth 24

Modes "1024x800"

EndSubSection

EndSection