



Workshop II - Erweiterte Konfiguration

PIO
eBlocker - Supporterteam



Inhalt

- eBlocker Mobile, was ist das
- Funktion
- Einrichtung
- Livebetrieb
- Tor, Cloaking und Co.
- Fragen

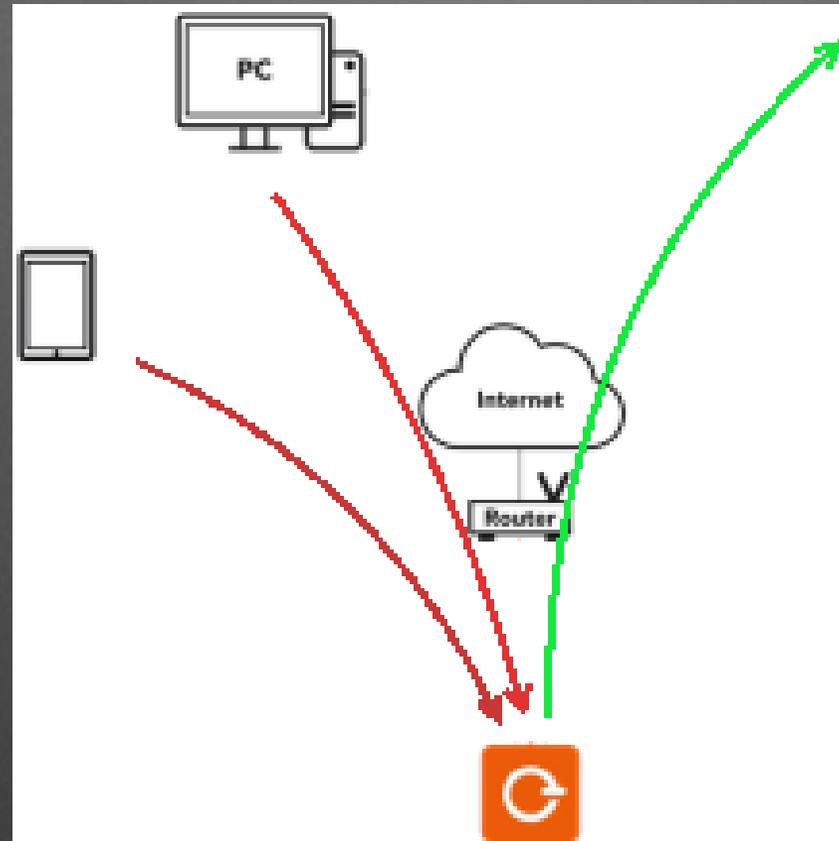


eBlocker.
Switch on Privacy.

eBlocker Mobile was ist das

- Virtual Private Network ...
- als VPN bezeichnet man ein geschlossenes Kommunikationsnetz. Hier wird als Transportmedium das freie Internet verwendet. Nur zugelassene Personen/Geräte können daran teilnehmen. eBlocker verwendet Open-VPN.

eBlocker Mobile Funktion



eBlocker.

Switch on Privacy.

eBlocker Mobile Einrichtung

- Einrichtungs-Assistent

Setup Assistant

Accessing the home network while out of home

How can your home network and your eBlocker be accessed from outside your locale network?

MORE...

- I'm using a static IP address.
- I already have a domain from a Dynamic DNS provider for my dynamic IP address. *(Recommended)*
- I want to use eBlocker Dynamic DNS (beta).

CLOSE BACK CONTINUE

Setup Assistant

Accessing your eBlocker from outside

The eBlocker Mobile port must be mapped to an external port on your router, so that it can be accessed from outside.

MORE...

- Let eBlocker try to map the ports on your router *(Recommended)*
- I will do the mapping of ports myself.

CLOSE BACK CONTINUE

eBlocker Mobile Einrichtung

- Einrichtungs-Assistent

Setup Assistant

Manual Port Mapping

Please map the ports on your router now. As protocol select UDP.

eBlocker Mobile port	Mapped to this external port on router *
1194	31194

I have mapped the ports on my router.

eBlocker Mobile Einrichtung

- Port-Mapping z.B. FritzBox
Internet - Freigaben - Portfreigabe
https://avm.de/service/fritzbox/fritzbox-7490/wissensdatenbank/publication/show/893_Statische-Portfreigaben-einrichten/
- Einrichtung am Client
- Open-VPN Software auf Windows, Linux, IOS, Android installieren <https://openvpn.net/community/>
- Konfiguration importieren



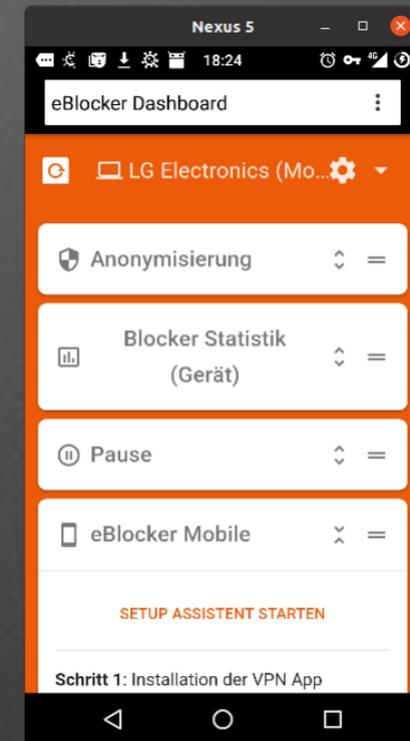
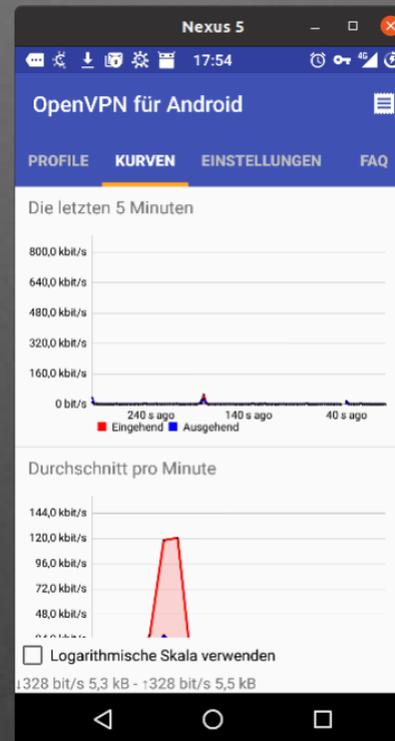
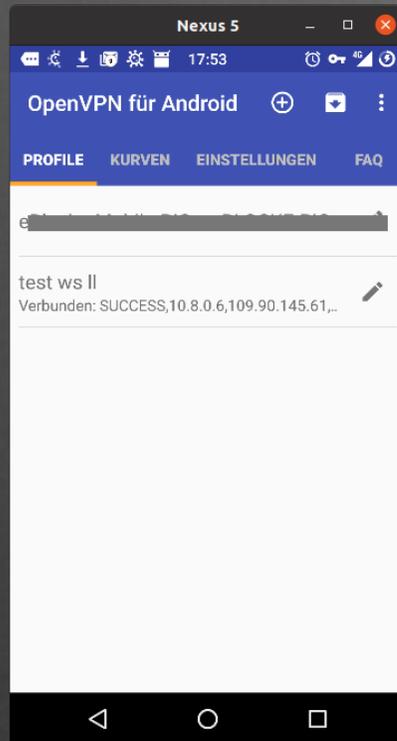
eBlocker.
Switch on Privacy.

eBlocker Mobile Livebetrieb

- Livedemo

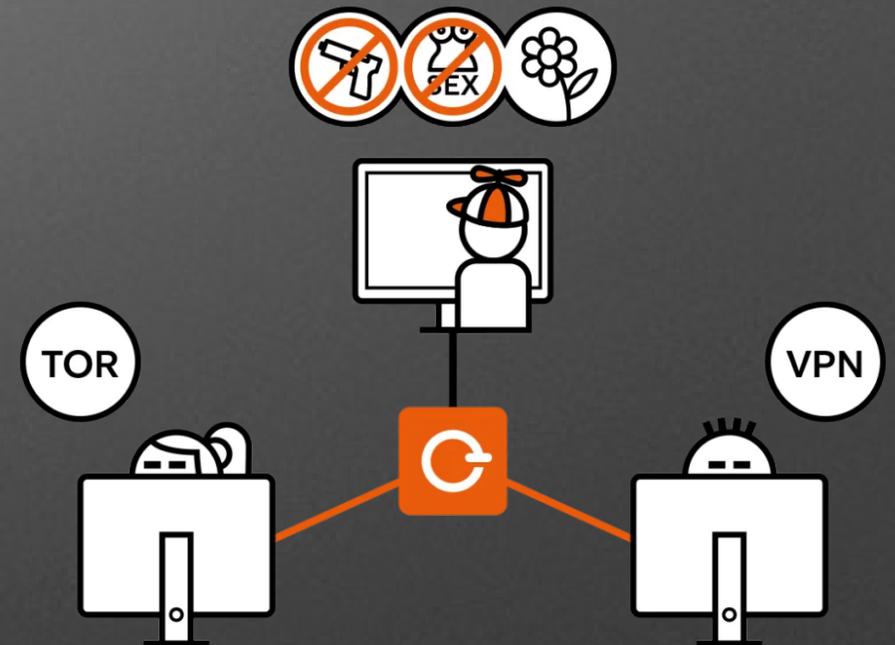
eBlocker Mobile

- OpenVPN auf dem Smartphone



Tor und VPN

- IP-Anonymisierung
- Tor Verbindung für jeden Client einstellbar
- VPN-Netzwerk
Einrichtung des eBlocker für die Verwendung eines VPN-Provider



Device Cloaking

- Device Cloaking (Verhüllen)
Browser täuscht anderes Gerät vor ...



Hilfe

- Hilfe zu eBlocker und eBlocker-Mobile
- <https://vimeo.com/305740206>
- <https://eblocker.org/docs/>
- <https://eblocker.org/community/>

Fragen

- Wir brauchen dein Engagement

<https://eblocker.org/spendenmoeglichkeiten/>