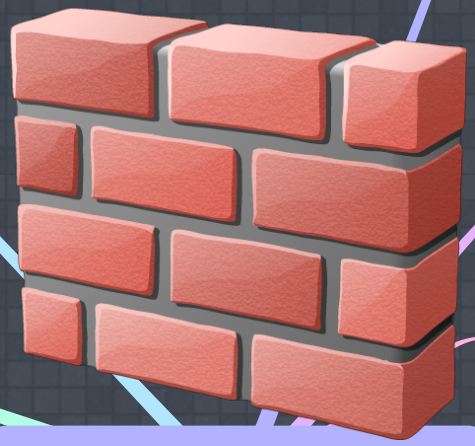
WireGuard



VPN

Starke Verschlüsselung

Geschwindigkeit

Sicherheit

Privatsphäre

nur User Datagram Protocol (**UDP**)

Open-Source

- **GNU General Public License**

für verschiedene Betriebssysteme

- direkt im Linux-Kernel ab Version 5.6 integriert
- plattformübergreifende Integration
- Windows, Linux, MacOS, Android, iOS und weitere

verwendete Crypto

- nutzt für den Schlüsselaustausch das Verfahren Curve25519
- verwendet Stream Verschlüsselung ChaCha20 eine Variante von Salsa20
- **Noise Protocol Framework**
- SipHash24
- **BLAKE2**
- **Poly1305**
- **HKDF**

www.wenzlaff.de