

Netmaker

OpenSource Peer-To-Peer VPN, ermöglicht die Erstellung von Overlay-Netzwerken, um Geräte über das Internet miteinander in einem neuen logischen Netzwerk zu verbinden. Im Gegensatz zu traditionellen VPNs verbindet der Netmaker-Server die Clients nur, diese kommunizieren dann direkt miteinander. Die Verbindung basieren auf Wireguard.

- [Übersicht](#)

Übersicht

Netmaker basiert auf der VPN-Technik von Wireguard. Jedoch arbeitet es nicht wie die traditionellen VPNs, sondern verbindet die Clients direkt miteinander, sodass diese nicht den gesamten Traffic durch den VPN-Server schieben müssen. Dabei unterstützt Netmaker das Erstellen mehrerer Netzwerk-Overlays. Hierdurch können die Clients in verschiedene virtuelle Netzwerke kommunizieren, um die Client Zugriffe entsprechend steuern zu können. Es lassen sich so komplexe Netzwerke über das Internet hinweg erstellen und verwalten. Netzwerkzugriffe können jederzeit über den Verwaltungsserver wieder entzogen werden.

Es gibt Alternativen zu Netmaker: <https://forums.lawrencsystems.com/t/overlay-networks-tailscale-netbird-netmaker-zeroTier/19817>