

HowTo – iOS-2-SoftEther via L2TP/IPsec

Dieses Beispiel zeigt, wie ein iOS-Gerät (z.B. iPhone) mittels Layer 2 des OSI-Schichtmodells sicher via L2TP mit IPsec verschlüsselt zu einem SoftEther VPN Server verbunden wird, um beispielsweise dem Benutzer **max0815** Zugriff auf die Firmenzentrale (**Zentrale**) zu gewähren.

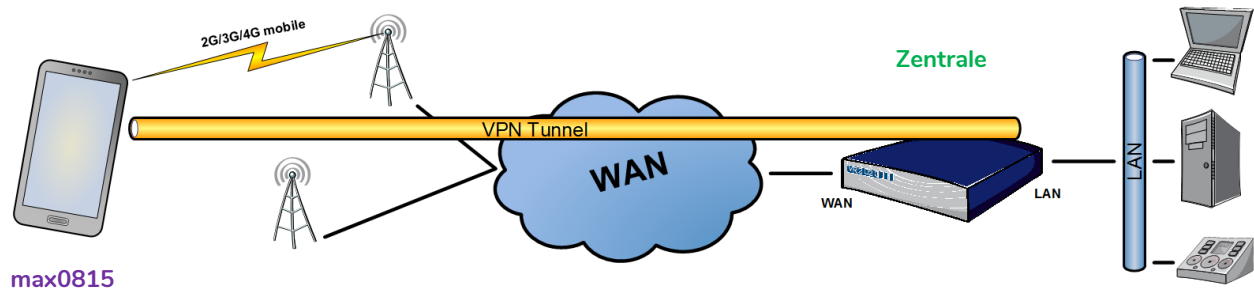


Abbildung 1: Netzplan-Beispiel

Hinweis

- In diesem Beispiel wird ein iPhone an einen VR2020 mittels **WAN**-Schnittstelle verbunden. Die Verbindung kann natürlich auch über jeden anderen WAN-Weg etabliert werden, so sich die Geräte erreichen können.
- **max0815** mit **wechselnder WAN IP** via LAN.
- **Zentrale** hat die IP **10.99.99.1** an Schnittstelle **WAN** und **192.168.0.50/24** an LAN.
- Die **Zentrale** wird nach der **HowTo SoftEther VPN Server (global)** konfiguriert. Erhältlich unter <https://www.tdt.de/go2/softether>.

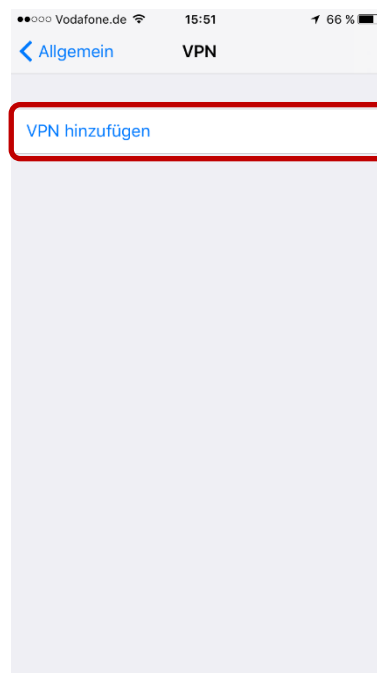
1 Einrichtung

Am iPhone wird die Konfiguration wie folgt vorgenommen:

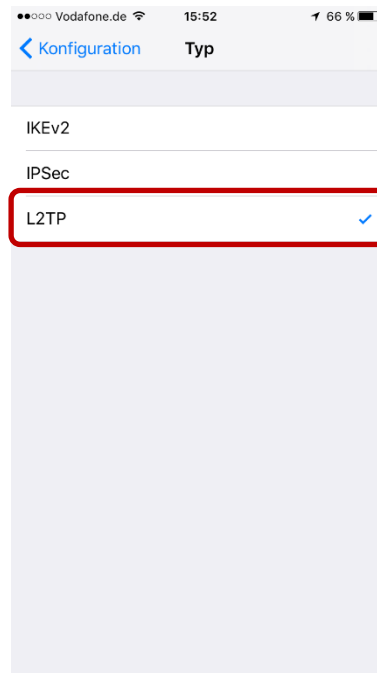
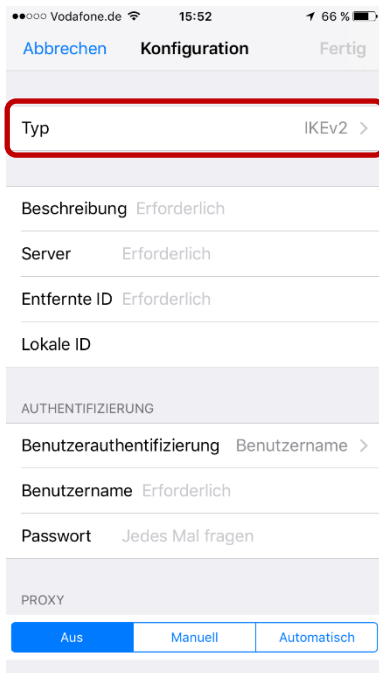
1. **Einstellungen** öffnen und dort **Allgemein** auswählen.



2. Das **VPN** Menü öffnen und ein neues **VPN hinzufügen**.

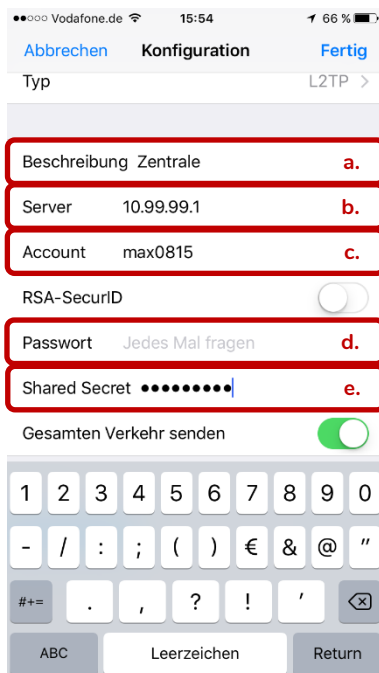


3. Als nächstes wird der VPN **Typ** auf **L2TP** umgestellt.

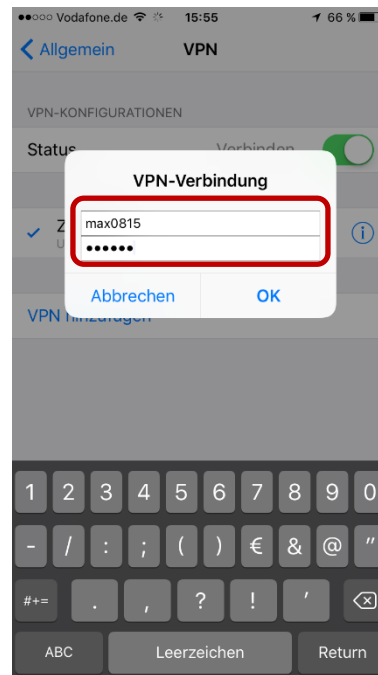
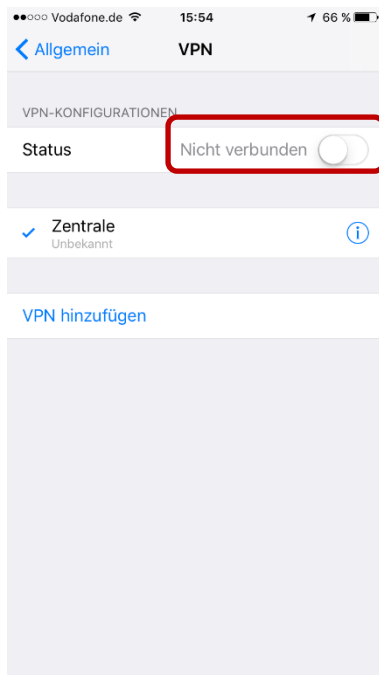


4. Jetzt werden die Parameter entsprechend konfiguriert.

- a. Im neuen Dialog wird eine **Beschreibung** eingegeben, zum Beispiel **Zentrale**.
- b. Die Adresse des Servers wird bei **Server** angegeben. Im Beispiel die IP **10.99.99.1**.
- c. Der Benutzername wird bei **Account** eingetragen.
- d. Das **Passwort** kann leer gelassen werden, damit es jedes Mal abgefragt wird.
- e. Unter **Shared Secret** wird der Pre-Shared Key eingetragen.



- Nach Fertigstellung der Konfiguration wird die VPN Verbindung in der Übersicht angezeigt, zum Verbindungsaufbau wird nun der **Schieber** betätigt. Daraufhin wird der Benutzername und das Passwort abgefragt.



- War der Verbindungsaufbau erfolgreich, wird dies in der Taskleiste und in der Übersicht angezeigt.

