

TrutzBox Installations-Anweisung

TrutzBox Funktion	Teil-Funktion	Aktion	Details dazu im Handbuch unter:
Hardware verkabeln: Setup-durchführen: TrutzBox-Zertifikat auf jedem Gerät+Browser installieren		Mit dem mitgelieferten LAN-Kabel den TrutzBox LAN-Ext Anschluss mit dem Internet-Router verbinden. TrutzBox mit dem Netzteil an die Stromversorgung anschliessen. http://trutzbox im Browser aufrufen; Zertifikatsfehler bestätigen TrutzBox-Zertifikat auf jedem Gerät+Browser installieren	https://comidio.de/wiki/index.php/TrutzBox_Handbuch#TrutzBox_anschlie.C3.9Fen_.28Schritt_B.29 https://comidio.de/wiki/index.php/TrutzBox_Handbuch#TrutzBox_einrichten_.28Schritt_C.29 https://comidio.de/wiki/index.php/TrutzBox_Handbuch#Zertifikate
spurenarmes Surfen	transparent Mode (jede Software auf dem Device wird kontrolliert) Proxy-Mode (nur Browser Zugriffe werden kontrolliert)	Device an das TrutzBox Netzwerk anschliessen (per WLAN oder LAN) Device am Netzwerk des Internet-Routers belassen und Automatische Proxy-Konfiguration "http://trutzbox/api/proxy/pac" im Browser konfigurieren	https://comidio.de/wiki/index.php?title=TrutzBox_Handbuch#Ger.C3.A4t_direkt_per_WLAN_.28oder_LAN.29_mit_TrutzBox.C2.AE_verbinden_.28Transparent-Modus.29 https://comidio.de/wiki/index.php?title=TrutzBox_Handbuch#TrutzBox.C2.AE_als_Proxy_.28Proxy-Modus.29_einrichten_in_...
verschlüsselte E-Mails	sicherer Mail-Austausch mit anderen TrutzBoxen (TrutzMail) PGP-verschlüsselte E-Mails mit "normalen Mail-Accounts" austauschen	im E-Mail Programm zusätzliche E-Mail Adresse einrichten: Posteingangsserver (IMAP): trutzbox, port: 143, TLS; Postausgangsserver (SMTP): trutzbox, port: 587, TLS auf der TrutzBox externen SMTP-Server konfigurieren und public-Keys der Mail-Empfänger erfassen	https://comidio.de/wiki/index.php?title=TrutzBox_Handbuch#Nutzung_eines_Mail-Client https://comidio.de/wiki/index.php?title=TrutzBox_Handbuch#E-Mails_senden
zugriffs-Beschränkungen für Jugendliche oder IoT	transparent Mode (jede Software auf dem Device)	evtl. auf der TrutzBox eine andere Benutzergruppe auswählen oder eigene Zugriffs-Beschränkungen definieren	https://comidio.de/wiki/index.php?title=TrutzBox_Handbuch#Filter-Konfigurieren
sichere Video-Konferenzen	neue Video-Konferenz-Raum einrichten Teilnehmer sind mit dem internen Netz verbunden Teilnehmer möchten sich über das Internet verbinden	Raumname ausdenken und Im Browser (möglichst Chrome) https://trutzbox:9082/raumname aufrufen und mit Mail-Account einloggen Im Browser (möglichst Chrome) https://trutzbox:9082/raumname aufrufen Portfreigabe für TrutzRTC auf dem Internet-Router einrichten: Port 9083 UDP und Port 9082 TCP. Im Browser (möglichst Chrome) https://ip-addr:9082/raumname aufrufen. ip-addr ist die externe Ip-Adresse oder (falls eingerichtet) DynDNS-Domain des Internet-Routers	https://comidio.de/wiki/index.php?title=TrutzBox_Handbuch#TrutzMeeting:_Audio-_und_Video-Konferenz_Service
sicheres Chatten/Messaging		xmpp-Client installieren: Apple Macintosh Adium (https://adium.im) Microsoft Windows PSI (http://psi-im.org) iOS ChatSecure (https://chatsecure.org) Android Xabber (https://www.xabber.com/) Als xmpp-Server "trutzbox" eintragen; Login ist TrutzMail-Adresse und Passwort	https://comidio.de/wiki/index.php?title=TrutzBox_Handbuch#Echtzeit-Kommunikation_-_TrutzRTC
Fernzugriff auf TrutzBox (mobiler Zugriff)	VPN-Zugriff auf dem Internet-Router erlauben DynDNS - Domain besorgen und Fernzugriff auf der TrutzBox aktivieren VPN-Client Einrichtung auf dem mobilen Gerät Remote Zugriff nutzen - Verbindung aufbauen	Portfreigabe für VPN auf dem Internet-Router einrichten: Port 1194 UDP Falls noch nicht vorhanden: DynDNS-Domain für den Internet-Anschluss bei einem Dienstleister besorgen. Z.B. spdyn.de: DynDNS im Internet-Router aktivieren. Update-URL: "update.spdns.de/nic/update?hostname=<domain>&myip=<ipaddr>" DynDNS-Domain in der TrutzBox eintragen und Remote-Zugriff aktivieren. Fernzugriff auf der TrutzBox für den Benutzer aktivieren. Benutzer bekommt daraufhin eine TrutzMail mit einem OpenVPN-Konfigurations-File zugeschickt Dieses muss dann in die OpenVPN-Software auf dem mobilen Gerät importieren. Gerät mit dem Internet verbinden und im VPN-Client Verbindungsaufbau aktivieren	https://comidio.de/wiki/index.php?title=TrutzBox_Handbuch#Fernzugriff_.2F_VPN https://comidio.de/wiki/index.php?title=TrutzBox_Handbuch#VPN_Client_auf_iPhone_installieren https://comidio.de/wiki/index.php?title=TrutzBox_Handbuch#VPN_Client_auf_iPhone_installieren