

## CT-VPN Server small

Mit dem CT-VPN Server small können Sie Ihre kompletten Netzwerke, Maschinen, Anlagen und Leitstellen flexibel und einfach miteinander verbinden und bedienen. Durch die 1:1 NAT Unterstützung können Maschinen, Steuerungen, Anlagen, etc. immer mit den gleichen IP-Adressen miteinander vernetzt werden.

Zertifikate für die zu verbindenden Geräte und für PC`s werden automatisch erstellt. Für die CT-Router Serie (LAN, VDSL, ADSL, GPRS, UMTS, LTE) wird auch die VPN-Konfiguration

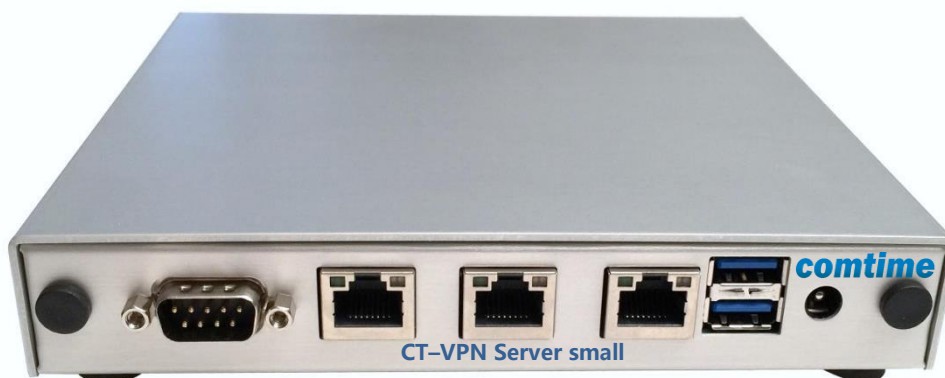
Datei automatisch erstellt und kann inkl. Zertifikat in den Router eingespielt werden.

Fremdgeräte können ebenso in das VPN-Portal eingebunden werden, vorausgesetzt sie unterstützen OpenVPN, p12 Zertifikate und TLS authentication.

Die Anzahl der VPN-Verbindungen ist frei skalierbar was Ihnen einen individuellen Aufbau Ihrer Projekte ermöglicht.

### Grundfunktionen des CT-VPN Server

- Anzahl der VPN-Tunnel frei skalierbar (bis 1.000 Client)
- Autom. Erstellung von Zertifikaten
- Freie Wahl der IP-Adressen
- Automatische Erzeugung der Router-Konfiguration
- Gruppenbildung und Verbindungskontrolle
- Vergabe von Zugriffsrechten innerhalb von Gruppen und Benutzern



## Wichtige Funktionen:

### Einfaches anlegen von Clients (Router und PC's) und Gruppen

CT-VPN connectivity server						
OpenVPN clients						
Name	Demo Server 1					
Client table (254 max)						
Enabled/Client name	Client address	Client subnet	Service	Access	New	
#1 <input checked="" type="checkbox"/> Comtime Support - LTE Router	172.16.0.5	<input checked="" type="checkbox"/> 10.1.1.0/24	Entry	Edit	Delete	
#2 <input checked="" type="checkbox"/> PC Comtime - JD	172.16.0.9	<input type="checkbox"/> 10.1.2.0/24	Entry	Edit	Delete	
#3 <input checked="" type="checkbox"/> Steuerung Comtime - Tunnel1	172.16.0.13	<input checked="" type="checkbox"/> 10.1.3.0/24	Entry	Edit	Delete	
#4 <input checked="" type="checkbox"/> iPhone - JD	172.16.0.17	<input type="checkbox"/> 10.1.4.0/24	Entry	Edit	Delete	
#5 <input type="checkbox"/> Notebook VK	172.16.0.21	<input type="checkbox"/> 10.1.5.0/24	Entry	Edit	Delete	
#6 <input checked="" type="checkbox"/> PC Homeoffice JD	172.16.0.25	<input type="checkbox"/> 10.1.6.0/24	Entry	Edit	Delete	
#7 <input checked="" type="checkbox"/> PC Testplatz - Comtime	172.16.0.29	<input type="checkbox"/> 10.1.7.0/24	Entry	Edit	Delete	

### Übersichtliche Statusanzeige und Log - Informationen

CT-VPN connectivity server						
OpenVPN server status						
Name	Local port	Protocol		Status	Action	Log file
Demo Server 1	1194	UDP			Restart	View
Active OpenVPN clients						
Client name	Remote host	Client address	Client subnet	Status	Action	Log file
Comtime Support - LTE Router	37.82.97.132:37304	-	10.1.1.0/24		Disconnect	View
PC Comtime - JD	134.101.146.3:49876	172.16.0.9	-		Disconnect	View
Steuerung Comtime - Tunnel1	NONE	-	10.1.3.0/24		Disconnect	View
iPhone - JD	NONE	172.16.0.17	-		Disconnect	View
PC Homeoffice JD	NONE	172.16.0.25	-		Disconnect	View
PC Testplatz - Comtime	NONE	172.16.0.29	-		Disconnect	View
HSPA Router JD Homeoffice	134.101.216.149:43147	-	10.1.10.0/24		Disconnect	View
HSPA Fremdgerät	NONE	-	10.1.11.0/24		Disconnect	View
Homoffice-Ungarn	84.0.162.199:50036	-	10.1.20.0/24		Disconnect	View
Elektron-Test	88.79.129.87:58460	-	10.1.21.0/24		Disconnect	View

### Hohe Sicherheit durch PKCS#12 certificate (.p12) und TLS authentication Key

OpenVPN certificate authority	
Name	Demo Server Vertrieb
CA usage	Enabled
CA name	CA-Demo-Vertrieb
Country	DE
Province	Schleswig-Holstein
City	Norderstedt
Organisation	comtime GmbH
Unit	Vertrieb
E-mail	sales@comtime-com.de
RSA keysize	1024 Bit
Apply	

Data base	
Next serial number	0D
CA certificate	
Server certificate	
Diffie-Hellman parameter	
TLS authentication key	Save
Data base operation	No changes
Apply	