



Nachfolgend sind die Standardeinstellungen für eine VoIP-TK-Anlage des Herstellers Auerswald beschrieben. Für Telefonanlagen von anderen Herstellern können die Einstellungsoptionen leicht abweichend bzw. anders bezeichnet sein. Bitte kontaktieren Sie in diesem Fall den jeweiligen Hersteller ihrer TK-Anlage oder wenden Sie sich an einen Dienstleister für Telefon- und Kommunikationssysteme.

Konfigurationsbeispiel eine TK-Anlage von Auerswald an einem Mehrgeräteanschluss der WOBCOM

Konfiguration der VoIP-Anbieter - Anbietername: wobcom Mehrgeräteanschluss

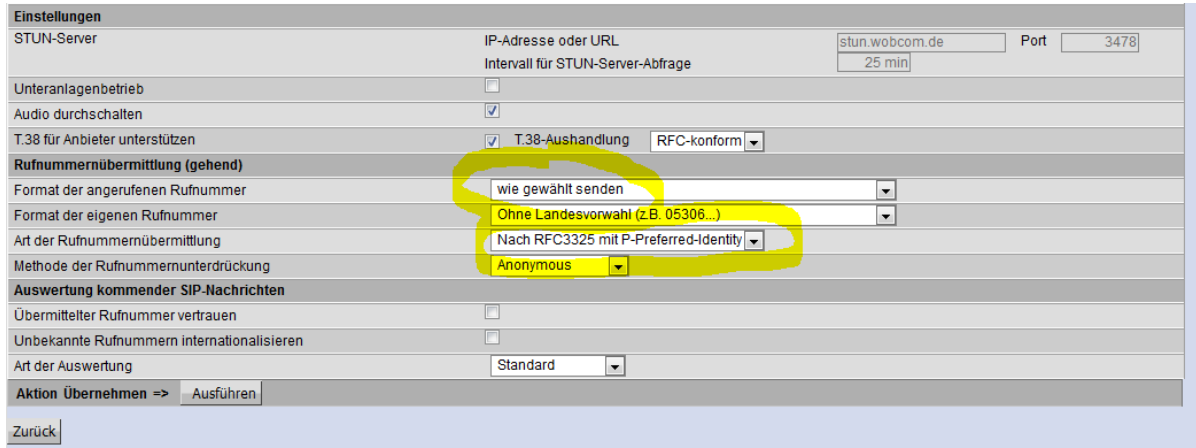
Domain	sip.wobcom.de	
Registrar	<input checked="" type="checkbox"/> sip.wobcom.de	Port 5060 5 min Zeitspanne für die Registrierung (1..60 Min.)
NAT-Traversal	<input checked="" type="radio"/> deaktiviert <input type="radio"/> aktiviert mit Verwendung von STUN <input type="radio"/> aktiviert	
Intervall für NAT-Keep-Alive (35..255 Sek.)	<input checked="" type="checkbox"/> aktiv	35 Sek.
Outbound-Proxy	<input checked="" type="radio"/> deaktiviert <input type="radio"/> automatisch <input type="radio"/> manuell 62.176.255.210 Port 5060	
SIP-Port (1..65535)	5061	
SIP-Session-Timer (5..60 Min.)	<input checked="" type="checkbox"/>	30 min
Nur Blockwahl	<input type="checkbox"/>	Wartezeit nach letzter gewählter Ziffer (3..15 Sek.) 4 Sek.
RTP		
NAT-Traversal	<input checked="" type="radio"/> deaktiviert <input type="radio"/> aktiviert mit Verwendung von STUN	
DTMF-Signalisierung	beide Verfahren	
Echokompensation	<input checked="" type="checkbox"/>	
Jitterbuffer (40..160)	50 ms	
Codec-Einstellungen	Bestmögliche Qualität Guter Kompromiss Bestmögliche Kompression	
	Prio.	1 2 3 4 5
	Codec	G.711 G.726 iLBC --- ---
Einstellungen		
STUN-Server	IP-Adresse oder URL	Port 0
	Intervall für STUN-Server-Abfrage	1 min
Unteranlagenbetrieb	<input type="checkbox"/>	
Audio durchschalten	<input type="checkbox"/>	
T.38 für Anbieter unterstützen	<input type="checkbox"/>	T.38-Aushandlung RFC-konform
Rufnummernübermittlung (gehend)		
Format der angerufenen Rufnummer	Ohne Landesvorwahl (z.B. 05306...)	
Format der eigenen Rufnummer	Ohne Landesvorwahl (z.B. 05306...)	
Art der Rufnummernübermittlung	Nach RFC3325 mit P-Preferred-Identity	
Methode der Rufnummernunterdrückung	Anonymous	
Auswertung kommender SIP-Nachrichten		
Übermittelter Rufnummer vertrauen	<input type="checkbox"/>	
Unbekannte Rufnummern internationalisieren	<input type="checkbox"/>	
Art der Auswertung	Standard	
Aktion Übernehmen => Ausführen		
Zurück		

Hinweis:

Der Benutzername darf bei Auerswald-Anlagen nicht die Anlagenrufnummer sein. Das System verwendet diese Nummer ggf. als zentrale Standardverbindung für jeden eingehenden Anruf. Eine direkte Verbindung an die jeweiligen Nebenstellen wird dann nicht ausgeführt.

Falls eine Rufnummernübermittlung der Nebenstellen gewünscht ist, muss unter **Art der Rufnummernübermittlung** die Einstellung **Nach RFC3325 mit P-Preferred-Identity** ausgewählt werden (siehe Abbildung 2).

Um Rufnummern im gleichen Ortsnetz sowohl mit einer Angabe der Vorwahl als auch ohne Vorwahl identisch erreichen zu können, muss unter **Format der angerufenen Rufnummer** die Einstellung **wie gewählt senden** ausgewählt werden (siehe Abbildung 2).



Einstellungen	
STUN-Server	IP-Adresse oder URL <input type="text" value="stun.wobcom.de"/> Port <input type="text" value="3478"/> Intervall für STUN-Server-Abfrage <input type="text" value="25 min"/>
Unteranlagenbetrieb	<input type="checkbox"/>
Audio durchschalten	<input checked="" type="checkbox"/>
T.38 für Anbieter unterstützen	<input checked="" type="checkbox"/> T.38-Aushandlung <input type="text" value="RFC-konform"/>
Rufnummernübermittlung (gehend)	
Format der angerufenen Rufnummer	<input type="text" value="wie gewählt senden"/>
Format der eigenen Rufnummer	<input type="text" value="Ohne Landesvorwahl (z.B. 05306...)"/>
Art der Rufnummernübermittlung	<input type="text" value="Nach RFC3325 mit P-Preferred-Identity"/>
Methode der Rufnummernunterdrückung	<input type="text" value="Anonymous"/>
Auswertung kommender SIP-Nachrichten	
Übermittelter Rufnummer vertrauen	<input type="checkbox"/>
Unbekannte Rufnummern internationalisieren	<input type="checkbox"/>
Art der Auswertung	<input type="text" value="Standard"/>
Aktion <input type="button" value="Übernehmen =>"/> <input type="button" value="Ausführen"/>	
<input type="button" value="Zurück"/>	

(Abbildung 2)

Partner der WOBCOM für Kommunikationssysteme

Termath AG

Beesestraße 1
38446 Wolfsburg
Telefon 05361/8500 – 0
info@termath.de

Fenicom GmbH

Am Hafen 36
38112 Braunschweig
Telefon +49 (5 31) 120 55-0
Telefax +49 (5 31) 120 55-25
info@fenicom.de

primary connection it-systemhaus gmbh&co.kg

Heinrich Nordhoff Straße 101
38440 Wolfsburg
Telefon 05361 890790
Telefax 05361 8907919
info@primary-connection.de



Erfahrungen

Aus langjährigen und engen Kontakt zu unseren Kunden, sind Erfahrungswerte und Knowhow im Umgang mit den verschiedenen Telefonanlagen und Systeme gewachsen. Diese folgenden Systeme wurden bereits erfolgreich an unserem Anschluss installiert.

Unify Openscape business



Bintec Elmeg Be Ip Plus(Pbx)





Innovaphone (alle Geräte)



Auerswald Commander 6000

