

## Konfigurationsbeispiel SIP-Trunk LEW TelNet Lancom

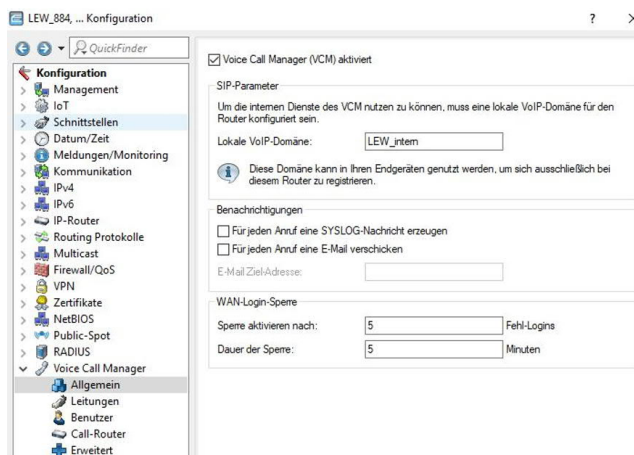
### Voraussetzung:

- Lancom Router mit All-IP-Option oder Lancom VOIP Router  
Hier im Beispiel mit einem Lancom 844 VOIP mit der LCOS 10.42)
- Lancom Tools (LANconfig & LANmonitor)
- SIP-Kennung

### Beispielkonfiguration beinhaltet:

- Registrieren SIP-Trunk LEW TelNet GmbH
- Anbindung zu einer TK-Anlage mit ISDN-Anlagenanschluß

### [Voice Call Manager → Allgemein](#)



[Voice Call Manager → Leitungen](#)

→ SIP-Leitungen

SIP-Leitungen - Eintrag bearbeiten

Algemein Sicherheit Erweitert

Eintrag aktiv

Modus: Trunk

Provider-Name: LEW\_SIP

Kommentar:

Provider-Daten

SIP-Domäne/Realm: sipbusiness.lewtelnet.de

Registrar (optional):

Port: 5.060

Vermitteln beim Provider aktiv

Anmelde-Daten

(Re-)Registrierung

SIP-ID/Benutzer: 082121819940

Display-Name (opt.):

Authentifizier.-Name: 082121819940

Passwort:   Anzeigen

Passwort erzeugen

Anruf-Präfix: 0

Interne Ziel-Nummer: 2181994#

OK Abbrechen

SIP-Leitungen - Eintrag bearbeiten

Algemein Sicherheit Erweitert

Sicherheit

Signalisierungs-Verschlüsselung: Keine (UDP)


Sprach-Verschlüsselung: Ignorieren

Server-Zert. prüfen bezüglich: Nicht prüfen

Rückfall SIPs -> SIP: Nein

Erlaube eingehende UDP-Pakete: über LAN, VPN und WAN

SIP-Nachrichten nur vom Registrar erlauben

 Ein Deaktivieren dieser Funktion erhöht die Gefahr von Internetangriffen.

OK Abbrechen

SIP-Leitungen - Eintrag bearbeiten

Allgemein Sicherheit Erweitert

VoIP-Router

SIP-Proxy-Port:

Routing-Tag:

Absende-Adresse (opt.):  Wählen

Leitungsüberwachung

Überwachungsmethode: Automatisch

Überwachungsintervall:  Sekunden

Rufnummernunterdrückung

Vertrauenswürdige Leitung

Übermittlungsmethode: Keine

Codec-Filter

DTMF-Signalisierung: Telefon-Events - Rückfall auf In-Band

Verbindungsaufbau

Overlap Dialing

Anrufweiterleitung mit SIP302

Eingehende vollständige Rufnummer im To-Header (SIP-Trunk)

SIP-ID Übermittlung: P-Preferred-Identity

OK Abbrechen

→ SIP-Mapping

SIP-Mapping

Aktiv	Name	Kommentar	Externe Nr.	Rufnummern-Länge	Interne Nummer
Ja	LEW_SIP		+498212181994#	0 Stellen	2181994#
Ja	LEW_SIP		00498212181994#	0 Stellen	2181994#
Ja	LEW_SIP		08212181994#	0 Stellen	2181994#
Ja	LEW_SIP		2181994#	0 Stellen	2181994#

QuickFinder

Hinzufügen... Bearbeiten... Kopieren... Entfernen

OK Abbrechen

Voice Call Manager → Benutzer

→ ISDN-Leitung

ISDN-Leitungen

Aktiv	Name	Kommentar	ISDN 1	ISDN 2	ISDN 3	ISDN 4	Domänen-Name	Anruf-Präfix
Aktiv	ISDN		Ein	Ein	Aus	Aus	isdn	0

QuickFinder

Hinzufügen... Bearbeiten... Kopieren... Entfernen

OK Abbrechen

↑ ↓

→ ISDN-Benutzer

ISDN-Benutzer

Aktiv	Name	Anzeige-Name	Kom...	MSN/DDI	ISDN 1	ISDN 2	ISDN 3	ISDN 4	Block-Erkennung	Par.ruf	Domäne/Realm der PBX	Auth.-Name	Gerätetyp	CLIR	...
Ja	2181994#			2181994#	Ein	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus			Telefon/Fax	Aus	
Ja	DEFAULT			#	Ein	Ein	Ein	Ein	Aus	Aus			Telefon/Fax	Aus	

QuickFinder

Hinzufügen... Bearbeiten... Kopieren... Entfernen

Voice Call Manager → Call Router

→ Call Routen

Call-Routen

Verwendung	Prio	Gerufene Nr.	Kommentar	Rufende Nr. (raus)	Ziel-Nr.	Ziel-Leitung	2. Nr.	2. Leitung	3. Nr.	3. Leitung	Geruf. Domäne	Rufende Nr. (rein)	Ruf. Domäne	Quell-Leitung
Ein	2	**#	Escape-Zeichen ** bei lokalem Ruf	#		RESTART								USER.#
Ein	2	011#	Notruf mit Amtsholung		11#	LEW_SIP								
Ein	2	11#	Notruf		11#	LEW_SIP								
Ein	2	#		+#	0#	RESTART						00#		USER.ISDN
Ein	2	#		+49#	0#	RESTART						0#		USER.ISDN
Ein	2	#		+49821#	0#	RESTART						#		USER.ISDN
Ein	1	#		#	#	RESTART						0049821#		LINE.#
Ein	1	#		0#	#	RESTART						0049#		LINE.#
Ein	1	#		#	#	RESTART						0821#		LINE.#
Ein	0	00049#	Eigene Landesvorwahl entfernen		00#	RESTART								
Ein	0	000#	Auslandsgespraech		00#	LEW_SIP								
Ein	0	00821#	Eigene Ortsvorwahl entfernen		0#	RESTART								
Ein	0	00#	Inlandsgespraech		0#	LEW_SIP								
Ein	0	0#	Ortsgespraech		#	LEW_SIP								
Ein	0	2181994#	Ruf zu ISDN		#	ISDN1								

QuickFinder

Hinzufügen... Bearbeiten... Kopieren... Entfernen

Leitung → WAN

→ Interface-Einstellungen

Folgenden Einstellungen im Interface für einen ISDN-Anlagenanschluß setzen

→ Protokoll: DSS1 NT Punkt zu Punkt

