

Konfigurationsanleitung Panasonic NCP

am

Convoip Trunk der Telecom Liechtenstein AG

Stand: 20.12.2018

Getestet durch: Burkhalter Networks AG St. Gallen
 Sandro Menzi
 +41 71 224 80 80
s.menzi@bnswsq.ch

NCP Einstellungen für FL1 Convoip Trunk

OK(O) Abbrechen(C) Übernehmen(A)

Befehl(M) Provider auswählen(S) Provider hinzufügen(P)

Hauptmenü Account Registrieren NAT Option Calling Party Called Party Voice/Fax RTP/RTCP T.38 T.38 Option DSP Zusatzdienste

Nr.	Slot	Port	Verbindung	Kanal-Attribut	Providername (20 Zeichen)	SIP Server		SIP-Server -Portnummer	SIP-Service-Domain (100 Zeichen)	Subscriber Number (Rufnummer)
						Name (100 Zeichen)	IP Adresse			
1	1	1	INS	Basiskanal	FL1		80.66.238.246	5083	t: convoip.ch	
2	1	2	INS	Zusatzkanal für Steckplatz1 Kanal1				5060		
3	1	3	OUS	Nicht verwendet				5060		
4	1	4	OUS	Nicht verwendet				5060		
5	1	5	OUS	Nicht verwendet				5060		
6	1	6	OUS	Nicht verwendet				5060		
7	1	7	OUS	Nicht verwendet				5060		
8	1	8	OUS	Nicht verwendet				5060		
9	1	9	OUS	Nicht verwendet				5060		
10	1	10	OUS	Nicht verwendet				5060		
11	1	11	OUS	Nicht verwendet				5060		
12	1	12	OUS	Nicht verwendet				5060		
13	1	13	OUS	Nicht verwendet				5060		
14	1	14	OUS	Nicht verwendet				5060		
15	1	15	OUS	Nicht verwendet				5060		
16	1	16	OUS	Nicht verwendet				5060		

KEINE Nummer!!!

OK(O) Abbrechen(C) Übernehmen(A)

Befehl(M) Provider auswählen(S) Provider hinzufügen(P)

Hauptmenü Account Registrieren NAT Option Calling Party Called Party Voice/Fax RTP/RTCP T.38 T.38 Option DSP Zusatzdienste

Nr.	Slot	Port	Verbindung	Benutzername (64 Zeichen)	Authentifizierungs-ID (64 Zeichen)	Authentifizierungs-Passwort (32 Zeichen)
				1	1	1
2	1	2	INS			
3	1	3	OUS			
4	1	4	OUS			
5	1	5	OUS			
6	1	6	OUS			
7	1	7	OUS			
8	1	8	OUS			
9	1	9	OUS			
10	1	10	OUS			
11	1	11	OUS			
12	1	12	OUS			
13	1	13	OUS			
14	1	14	OUS			
15	1	15	OUS			
16	1	16	OUS			

OK(O) Abbrechen(C) Übernehmen(A)

Befehl(M) Provider auswählen(S) Provider hinzufügen(P)

Hauptmenü Account **Registrieren** NAT Option Calling Party Called Party Voice/Fax RTP/RTCP T.38 T.38 Option DSP Zusatzdienste

-	Nr.	Slot	Port	Verbindung	Registrierung möglich	Sende-Intervall für Anmelden (s)	Abmeldung möglich wenn Port INS	Registrierungs-Server		Registrierungs-Server Port-Nummer
								Name (100 Zeichen)	IP Adresse	
1	1	1	INS	Ein	3600	Aus		80.66.238.246	5083	
2	1	2	INS	Ein	3600	Ein			5060	
3	1	3	OUS	Ein	3600	Ein			5060	
4	1	4	OUS	Ein	3600	Ein			5060	
5	1	5	OUS	Ein	3600	Ein			5060	
6	1	6	OUS	Ein	3600	Ein			5060	
7	1	7	OUS	Ein	3600	Ein			5060	
8	1	8	OUS	Ein	3600	Ein			5060	
9	1	9	OUS	Ein	3600	Ein			5060	
10	1	10	OUS	Ein	3600	Ein			5060	
11	1	11	OUS	Ein	3600	Ein			5060	
12	1	12	OUS	Ein	3600	Ein			5060	
13	1	13	OUS	Ein	3600	Ein			5060	
14	1	14	OUS	Ein	3600	Ein			5060	
15	1	15	OUS	Ein	3600	Ein			5060	
16	1	16	OUS	Ein	3600	Ein			5060	

1.1 Karten Slots Port Einstellungen - Virtuelles SIP-Gateway 3.5.1 Einstellungen

OK(O) Abbrechen(C) Übernehmen(A)

Befehl(M) Provider auswählen(S) Provider hinzufügen(P)

Hauptmenü Account Registrieren NAT **Option** Calling Party Called Party Voice/Fax RTP/RTCP T.38 T.38 Option DSP Zusatzdienste

-	Nr.	Slot	Port	Verbindung	Session Refresh (Session Timer)			Proxy-Require-Option (100 Zeichen)	Diversion Header	Failover Timer(INVITE)	Failover Response (ICMP)
					Session Timer Ability	Session Expire Timer (s)	Refresh Methode				
1	1	1	INS	Ein (Passiv)	180	re-INVITE		Aus	0s	Aus	
2	1	2	INS	Ein (Passiv)	180	re-INVITE		Ein	0s	Aus	
3	1	3	OUS	Ein (Passiv)	180	re-INVITE		Aus	0s	Aus	
4	1	4	OUS	Ein (Passiv)	180	re-INVITE		Aus	0s	Aus	
5	1	5	OUS	Ein (Passiv)	180	re-INVITE		Ein	0s	Aus	
6	1	6	OUS	Ein (Passiv)	180	re-INVITE		Ein	0s	Aus	
7	1	7	OUS	Ein (Passiv)	180	re-INVITE		Ein	0s	Aus	
8	1	8	OUS	Ein (Passiv)	180	re-INVITE		Ein	0s	Aus	
9	1	9	OUS	Ein (Passiv)	180	re-INVITE		Ein	0s	Aus	
10	1	10	OUS	Ein (Passiv)	180	re-INVITE		Ein	0s	Aus	
11	1	11	OUS	Ein (Passiv)	180	re-INVITE		Ein	0s	Aus	
12	1	12	OUS	Ein (Passiv)	180	re-INVITE		Ein	0s	Aus	
13	1	13	OUS	Ein (Passiv)	180	re-INVITE		Ein	0s	Aus	
14	1	14	OUS	Ein (Passiv)	180	re-INVITE		Ein	0s	Aus	
15	1	15	OUS	Ein (Passiv)	180	re-INVITE		Ein	0s	Aus	
16	1	16	OUS	Ein (Passiv)	180	re-INVITE		Ein	0s	Aus	

OK(O) Abbrechen(C) Übernehmen(A)

Befehl(M) Provider auswählen(S) Provider hinzufügen(P)

Hauptmenü Account Registrieren NAT Option Calling Party Called Party Voice/Fax RTP/RTCP T.38 T.38 Option DSP Zusatzdienste

-	Nr.	Slot	Port	Verbindung	Header Type	From-Header		P-Preferred-Identity Header		Nummernformat	Ziffern entfernen
						Benutzerpart	SIP-URI (100 Zeichen)	Benutzerpart	SIP-URI (100 Zeichen)		
	1	1	1	INS	P-Preferred-Identity Header	TK-Anlagen-CLIP		Benutzername	CHNe [redacted]@80.66.238.246	National	0
	2	1	2	INS	From-Header	Benutzername		Benutzername		National	0
	3	1	3	OUS	From-Header	Benutzername		Benutzername		National	0
	4	1	4	OUS	From-Header	Benutzername		Benutzername		National	0
	5	1	5	OUS	From-Header	Benutzername		Benutzername		National	0
	6	1	6	OUS	From-Header	Benutzername		Benutzername		National	0
	7	1	7	OUS	From-Header	Benutzername		Benutzername		National	0
	8	1	8	OUS	From-Header	Benutzername		Benutzername		National	0
	9	1	9	OUS	From-Header	Benutzername		Benutzername		National	0
	10	1	10	OUS	From-Header	Benutzername		Benutzername		National	0
	11	1	11	OUS	From-Header	Benutzername		Benutzername		National	0
	12	1	12	OUS	From-Header	Benutzername		Benutzername		National	0
	13	1	13	OUS	From-Header	Benutzername		Benutzername		National	0
	14	1	14	OUS	From-Header	Benutzername		Benutzername		National	0
	15	1	15	OUS	From-Header	Benutzername		Benutzername		National	0
	16	1	16	OUS	From-Header	Benutzername		Benutzername		National	0

1.1 Karten Slots Port Einstellungen - Virtuelles SIP-Gateway 3.5.1 Einstellungen 4.1

OK(O) Abbrechen(C) Übernehmen(A)

DDI Generator(U) Namen generieren(N) Zieleinstellung(S)

1 - 100 101 - 200 201 - 300 301 - 400 401 - 500 501 - 600 601 - 700 701 - 800 801 - 900 901 - 1000

-	Nr.	DDI Nummer (32 Ziffern)	DDI Name (20 Zeichen)	DDI Rufziel				Firmen Nummer	VM Amts-bündel	CLIP Verteilung für DDI			
				Tag	Mittag	Pause	Nacht			Tag	Mittag	Pause	Nacht
	1	00417152	HRN [redacted]	100	100	100	100	1	1	Aus	Aus	Aus	Aus
	2	00417152	DW 01 Gr.601	601	601	601	601	1	1	Aus	Aus	Aus	Aus
	3	00417152	DW 02	100	100	100	100	1	1	Aus	Aus	Aus	Aus
	4	00417152	DW 03	100	100	100	100	1	1	Aus	Aus	Aus	Aus
	5	00417152	DW 04	100	100	100	100	1	1	Aus	Aus	Aus	Aus
	6	00417152	DW 05	100	100	100	100	1	1	Aus	Aus	Aus	Aus
	7	00417152	DW 06	100	100	100	100	1	1	Aus	Aus	Aus	Aus
	8	00417152	DW 07	100	100	100	100	1	1	Aus	Aus	Aus	Aus
	9	00417152	DW 08	100	100	100	100	1	1	Aus	Aus	Aus	Aus
	10	00417152	DW 09	100	100	100	100	1	1	Aus	Aus	Aus	Aus
	11							1	1	Aus	Aus	Aus	Aus
	12							1	1	Aus	Aus	Aus	Aus

1.1 Karten Slots Port Einstellungen - Virtuelles SIP-Gateway 3.5.1 Einstellungen 4.1.1 Hauptmenü 10.3 DDDVD Verteilung (Durchwahlplan)

OK(O) Abbrechen(C) Übernehmen(A) Nächsten suchen(N) Kopieren(T) CLIP Generieren(G)

Hauptmenü Überlaufziel Timer Überlauf ISDN-CLIP Funktion 1 Funktion 2 Funktion 3 Funktion 4 Funktion 5 Funktion 6 Funktion 7 Funktion 8 Funktion 9 RWL/ARS

-	Nr.	Nebenstellen Nummer	Nebenstellen Name (20 Zeichen)	CLIP ID (Clipnummer)	CLIP von Nebenstelle / Amt	Itemised Code für L / Zusätzliche CLIP (10 Ziffern)		
						CLR	COLR	
	1	100	Neb [redacted]	00417152 [redacted]	Nebenstelle		Aus	Aus
	2		Nebenstelle				Aus	Aus
	3		Nebenstelle				Aus	Aus
	4		Nebenstelle				Aus	Aus
	5		Nebenstelle				Aus	Aus
	6		Nebenstelle				Aus	Aus
	7		Nebenstelle				Aus	Aus
	8		Nebenstelle				Aus	Aus
	9		Nebenstelle				Aus	Aus
	10		Nebenstelle				Aus	Aus
	11		Nebenstelle				Aus	Aus
	12		Nebenstelle				Aus	Aus