

Test Convoip Trunk CH



Kommunikationsplattform:

KX-NS700

Smart Hybrid Communication-Server

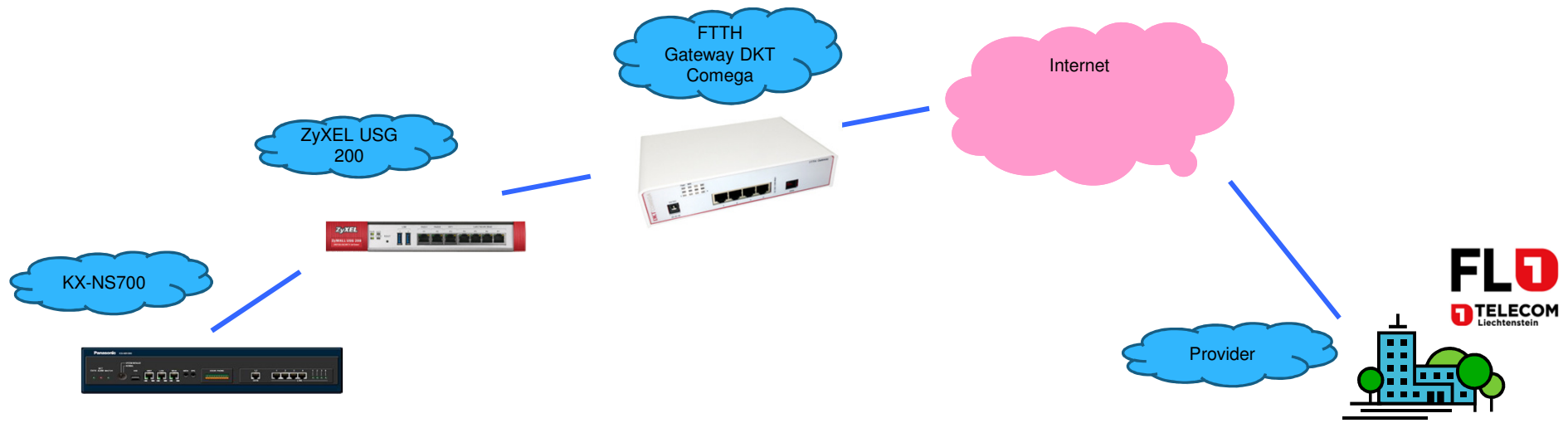
(Test vom Mai 2016)

KX-NS700



- * TK-Anl.version NS700 / 004.30033
- * Datenversion 0004.0003
- * SRAM-Version 006

Schnittstellen



Testumgebung

Folgende Test's wurden durchgeführt:

Servicenummern	z.B. 161 / 162 / 163 -> I.O.
Auskunft	z.B. 1818 -> I.O.
zu wenig Ziffern	Meldung von TFL -> ihr Anruf konnte nicht zugestellt werden, bitte versuchen sie es später noch einmal
zu viele Ziffern (Nummer stimmt jedoch am Schluss zu viele angehängt)	Nummer wird gewählt, ob national oder international z.B. 10/11 (inkl. Amt) Ziffern Schweiz oder 14/15 (inkl. Amt) Ziffern DE
Internationale Anrufe	DE und LI -> I.O.
Externe Umleitung auf Amt	z.B. auf Mobile -> I.O.
Hotline 0800	I.O.
DTMF	I.O. (nur extern)
Fax	Test mit Panasonic Fax-Gerät KX-FL611 auf analogem Anschluss (Shelf 1, Slot 2, Port 1). Ziel KYOCERA TASKalifa 4550ci. Einzelseiten und mehrere Seiten, ankommend und abgehend. Kein Unterbruch.
Clip no screening	Aktiv, bei z.B. Umleitung wird A-Nummer weitergegeben
Wählen aus zentralem Telefonbuch	mit **000 -> I.O.

Einstellungen SIP-GW16

NS700 Web Maintenance Console
004.30033

Eingeloggt als INSTALLER

Benutzer

TK-Anlagenkonfig.

- 1. Konfiguration
 - 1. Karten Slots**
 - 2. Mobilteil
 - 3. Optionen
 - 4. Synchronisation
 - 5. DSP-Ressourcen
- 2. System
- 3. Gruppen

Port Einstellungen - Virtuelles SIP-Gateway

Provider auswählen Provider hinzufügen

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

Nr.	Shelf	Slot	Port	Verbindung	Betriebsart	Kanal-Attribut	Providername (20 Zeichen)	SIP-Server-Name (100 Zeichen)	SIP-Server-IP-Adresse
	Alle			Alle	Alle	Alle			
3	Virtuell	1	3	INS	Public	Basiskanal	FL1		80.66.238.246
4	Virtuell	1	4	INS	Public	Zusatzkanal für Steckplatz 1 Kanal 3			

NS700 | Web Maintenance Console
004.30033

Eingelogg als INSTALLER

Benutzer

TK-Anlagenkonfig.

1. Konfiguration

1. Karten Slots

2. Mobilteil

3. Optionen

4. Synchronisation

5. DSP-Ressourcen

2. System

3. Gruppen

Port Einstellungen - Virtuelles SIP-Gateway

Provider auswählen Provider hinzufügen

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

Nr.	Shelf	Slot	Port	SIP-Server -IP-Adresse	SIP-Server IP-Adresse für das Failover	SIP-Server -Portnummer	SIP-Service-Domain (100 Zeichen)	Subscriber Number (Clip)	P2P-Gruppe	P2P-Gruppenname
	Alle								Alle	
3	Virtuell	1	3	80.66.238.246		5083	...convoip.li	Nummer	1	
4	Virtuell	1	4			5060			1	

Aus Kundendatenblatt von FL1 übernehmen!

NS700 | Web Maintenance Console
004.30033

Eingelogg als INSTALLER

Benutzer

TK-Anlagenkonfig.

1. Konfiguration

1. Karten Slots

2. Mobilteil

3. Optionen

4. Synchronisation

5. DSP-Ressourcen

2. System

3. Gruppen

Port Einstellungen - Virtuelles SIP-Gateway

Provider auswählen Provider hinzufügen

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

Nr.	Shelf	Slot	Port	Verbindung	Benutzername (64 Zeichen)	Authentifizierungs-ID (64 Zeichen)	Authentifizierungs-Passwort (32 Zeichen)
	Alle			Alle			
3	Virtuell	1	3	INS			
4	Virtuell	1	4	INS			

Aus Kundendatenblatt von FL1 übernehmen! (Benutzername = Authentifizierungs-ID)

NS700 | Web Maintenance Console
004.30033

Eingelogg als INSTALLER

Benutzer

TK-Anlagenkonfig.

1. Konfiguration

1. Karten Slots

2. Mobilteil

3. Optionen

4. Synchronisation

5. DSP-Ressourcen

2. System

3. Gruppen

Port Einstellungen - Virtuelles SIP-Gateway

Provider auswählen Provider hinzufügen

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

Nr.	Shelf	Slot	Port	Verbindung	Register Ability	Register Sendeintervall (s)	Abmeldung möglich wenn Port INS	Name Registrierungs-Server (100 Zeichen)
	Alle			Alle	Alle		Alle	
3	Virtuell	1	3	INS	Ein	3600	Aus	
4	Virtuell	1	4	INS	Ein	3600	Ein	

NS700 Web Maintenance Console 004.30033

Eingelogg als INSTALLER

Benutzer

TK-Anlagenkonfig.

1. Konfiguration

1. Karten Slots

2. Mobilteil

3. Optionen

4. Synchronisation

5. DSP-Ressourcen

2. System

3. Gruppen

Port Einstellungen - Virtuelles SIP-Gateway

Provider auswählen Provider hinzufügen

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

Nr.	Shelf	Slot	Port	Verbindung möglich wenn Port INS	Name Registrierungs-Server (100 Zeichen)	IP Adresse Registrierungs-Server	Registrar -Server IP-Adresse für Failover	Portnummer Registrierungs-Server	Sende-Intervall für erneutes Anmelden (s)
	Alle								
3	Virtuell	1	3			80.66.238.246		5083	300
4	Virtuell	1	4				5060		300

NS700 Web Maintenance Console 004.30033

Eingelogg als INSTALLER

Benutzer

TK-Anlagenkonfig.

1. Konfiguration

1. Karten Slots

2. Mobilteil

3. Optionen

4. Synchronisation

5. DSP-Ressourcen

2. System

3. Gruppen

Port Einstellungen - Virtuelles SIP-Gateway

Provider auswählen Provider hinzufügen

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

Nr.	Shelf	Slot	Port	Verbindung	Header Type	From Header - User Part	From Header - SIP-URI (100 Zeichen)	P-Preferred-Identity Header - User Part
	Alle			Alle	Alle			Alle
3	Virtuell	1	3	INS	P-Preferred-Identity Header	Benutzername		Benutzername
4	Virtuell	1	4	INS	From Header	Benutzername		Benutzername

NS700 Web Maintenance Console 004.30033

Eingelogg als INSTALLER

Benutzer

TK-Anlagenkonfig.

1. Konfiguration

1. Karten Slots

2. Mobilteil

3. Optionen

4. Synchronisation

5. DSP-Ressourcen

2. System

3. Gruppen

Port Einstellungen - Virtuelles SIP-Gateway

Provider auswählen Provider hinzufügen

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

Aus Kundendatenblatt von FL1 übernehmen! (Benutzername /Authentifizierungs-ID)

Nr.	Shelf	Slot	Port	P-Preferred-Identity Header - SIP-URI (100 Zeichen)	Nummernformat	Ziffern entfernen	Ziffern hinzufügen	Anonymous format in "From" header	P-Asserted-Identity-Header
	Alle				Alle	Alle		Alle	Alle
3	Virtuell	1	3	...@80.66.238.246	National	0		Name und SIP-URI anzeigen	Aus
4	Virtuell	1	4		National	0		Name und SIP-URI anzeigen	Aus



Eingeloggt als INSTALLER



Benutzer

TK-Anlagenkonfig.

1. Konfiguration

1. Karten Slots

2. Mobilteil

3. Optionen

4. Synchronisation

5. DSP-Ressourcen

2 System

Port Einstellungen - Virtuelles SIP-Gateway

Provider auswählen Provider hinzufügen

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

Nr.	Shelf	Slot	Port	Verbindung	Diversion-Header
	Alle			Alle	Ein
3	Virtuell	1	3	INS	Ein
4	Virtuell	1	4	INS	Ein