

ALL7950 SIP-Telefon und sipSNIP

Folgende Einstellungen ermöglichen den Betrieb des ALL7950 mit sipSNIP :

SIP Einstellungen

SIP Server Domain Name / IPAdresse	:	sipsnip.com
Ausgehender Proxy Domain Name	:	sipsnip.com
Session Timer	:	90 sec.
Prack	:	aus
Session Refresher	:	aus
Session Timer Methode	:	Invite
Signalisierung	:	UDP

Netzwerkeinstellungen

DHCP eingeschaltet	:	
DNS Server	:	192.76.144.66

SIP Benutzereinstellungen

Konto aktivieren	:	Ein
Angezeigter Name	:	Name, den ihr Gesprächspartner auf dem Display angezeigt bekommt
SIP Benutzername	:	Ihr sipSNIP Zugangsname/nummer
Authentifizierungsname	:	Ihr sipSNIP Zugangsname/nummer
Authentifizierungspasswort	:	Ihr sipSNIP SIP Passwort

STUN & UPnP Einstellungen

STUN	:	Ein
STUN Server : Portnummer	:	66.7.238.210:3478
UPnP	:	Aus
Externe IP & Porteingstellungen	:	Aus
NAT KeepAlive Timer Konfiguration	:	Aus

Anderen öffentlichen Teilnehmer anwählen: Telefonnummer mit Vorwahl eingeben

Anmerkung:

Der Test erfolgte mit einer Patton-Inalp SmartNode SN4552 als DSL-Router zum WAN. Die genannten Konfigurationseinstellungen sollen nur als Beispiel dienen, es gibt noch weitere Varianten, die ebenfalls zu einem positiven Ergebnis führen. Insbesondere funktionieren die Einstellungen natürlich auch mit anderen DSL- Routern, sofern diese korrekt konfiguriert sind.

TIPP: Am Anfang den Router erst mal komplett OHNE irgendwelche Portweiterleitungen konfigurieren!

ALL7950 SIP-Telefon und sipSNIP

SIP Telefoneinstellungen	
SIP Telefon Portnummer	5063 [1025 - 65535]
SIP Server Einstellungen	
SIP Server Domain Name/IP Adresse	sipsnip.com
SIP Server Portnummer	5060 [1025 - 65535]
Authentifizierung Time Out	3600 sec. (Default: 3600 sec.) [60 - 9999]
Ausgehender Proxy Server Einstellungen	
ausgehender Proxy Domain Name/IP Adresse	sipsnip.com
ausgehender Proxy Portnummer	5060 [1025 - 65535]
Nachrichten Server	
Nachrichten Server Domain Name/IP Adresse	
Sprachbox Konto	
Sonstige Einstellungen	
Session Timer	90 sec. [90 - 99999]
Media Port	8002 [1025 - 65535]
Prack	<input checked="" type="radio"/> Aus <input type="radio"/> Ein
Session Refresher	<input checked="" type="radio"/> None <input type="radio"/> UAC <input type="radio"/> UAS
Session Timer Methode	<input checked="" type="radio"/> Invite <input type="radio"/> Update
Signalisierung UDP/TCP	<input checked="" type="radio"/> UDP <input type="radio"/> TCP

SIP Benutzereinstellungen	
Standard SIP Konto	1 ▼
Einstellungen SIP Konto 1	
Konto aktivieren	<input type="radio"/> Aus <input checked="" type="radio"/> Ein
Angezeigter Name	jw17
SIP Benutzername	test10
Authentifizierungsname	test10
Authentifizierungspasswort	asrT393
Registrierungs-Status	Register

ALL7950 SIP-Telefon und sipSNIP

STUN Server Einstellungen	
STUN	<input type="radio"/> Aus <input checked="" type="radio"/> Ein
STUN Server : Portnummer	<input type="text" value="66.7.238.210:3478"/>
Externe IP & Port Einstellungen	
Benutzerdefinierte externe IP-Adresse/Portnr. verwenden	<input checked="" type="radio"/> Aus <input type="radio"/> Ein
Externe WAN IP Adresse	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Externer SIP Port	<input type="text" value="5060"/> [1024 - 65535]
Externer Media (Sprach-) Port	<input type="text" value="41000"/> [1024 - 65535]
UPnP Einstellungen	
UPnP	<input checked="" type="radio"/> Aus <input type="radio"/> Ein
NAT KeepAlive Timer Konfiguration	
Kontinuierlich KeepAlive-Pakete senden	<input checked="" type="radio"/> Aus <input type="radio"/> Ein
KeepAlive Intervall	<input type="text" value="30"/> (Standard: 30 Sek.) [5 - 30]

DHCP / PPPoE / Statische IP	
<input checked="" type="radio"/> DHCP <input type="radio"/> PPPoE <input type="radio"/> statische IP-Adresse	
DNS Einstellungen	
DNS Server	<input type="text" value="192.76.144.66"/>

Audioeinstellungen	
Codec (Priorität 1)	<input type="text" value="G.711 u-law"/> ▼
Codec (Priorität 2)	<input type="text" value="G.729A"/> ▼
Codec (Priorität 3)	<input type="text" value="G.723.1"/> ▼
Codec (Priorität 4)	<input type="text" value="G.711 A-law"/> ▼
RTP Paketlänge	G.711 µ-Law <input type="text" value="20ms"/> ▼
	G.711 A-Law <input type="text" value="20ms"/> ▼
	G.729A <input type="text" value="20ms"/> ▼
	G.723.1 <input type="text" value="30ms"/> ▼
Sprachsteuerung VAD	<input type="radio"/> Ein <input checked="" type="radio"/> Aus
DTMF Übertragung	<input type="radio"/> Out Band <input type="radio"/> In Band <input checked="" type="radio"/> SIP INFO
QoS	
Audio Priorisierung TOS	<input type="text" value="5"/> [0 - 7]
Achtung: Änderung der VLAN-Einstellungen kann evtl. Probleme im Netzwerk verursachen!	
VLAN	<input checked="" type="radio"/> Aus <input type="radio"/> Ein