

## Whitepaper instellingen Linksys SPA2102

Log in op de gateway met een webbrowser door het intypen van het bij de gateway behorende ipadres. Zie hiervoor de handleiding zoals deze op internet op de site van Linksys te vinden is.

Klik rechts bovenin op admin logon.

Klik vervolgens op advaced en klik op voice.

Kies dan voor Line 1 of 2 afhankelijk op welk poortje uw apparaat is aangesloten.

In de rode cirkel staan de url naar de sip server en Proxy. Deze kunnen als beschreven ingesteld worden. Zet vervolgens bij password, het sippassword wat bij uw account hoort, bij Userid het telefoonnummer in e 164 formaat wat u van ons krijgt en plaats dat bij Auth ID nogmaals.

Info		System		SIP		Provisioning		Regional		Line 1		Line 2		User 1		User 2		User Login		basic		advanced	
Line Enable:	yes																						
<b>Streaming Audio Server (SAS)</b>																							
SAS Enable:	no																						
SAS DLG Refresh Intvl:	30																						
SAS Inbound RTP Sink:																							
<b>NAT Settings</b>																							
NAT Mapping Enable:	no																						
NAT Keep Alive Enable:	no																						
NAT Keep Alive Msg:	\$NOTIFY																						
NAT Keep Alive Dest:	\$PROXY																						
<b>Network Settings</b>																							
SIP ToS/DiffServ Value:	0x68																						
SIP CoS Value:	3 [0-7]																						
RTP ToS/DiffServ Value:	0xb8																						
RTP CoS Value:	6 [0-7]																						
Network Jitter Level:	high																						
Jitter Buffer Adjustment:	up and down																						
<b>SIP Settings</b>																							
SIP Transport:	UDP																						
SIP Port:	5061																						
SIP 100REL Enable:	no																						
EXT SIP Port:																							
Auth Resync-Reboot:	yes																						
SIP Proxy-Require:																							
SIP Remote-Party-ID:	yes																						
SIP GUID:	no																						
SIP Debug Option:	none																						
RTP Log Intvl:	0																						
Restrict Source IP:	no																						
Referor Bye Delay:	4																						
Refer Target Bye Delay:	0																						
Referee Bye Delay:	0																						
Refer-To Target Contact:	no																						
Sticky 183:	no																						
Auth INVITE:	no																						
<b>Call Feature Settings</b>																							
Blind Attn-Xfer Enable:	no																						
MOH Server:																							
Xfer When Hangup Conf:	yes																						
Conference Bridge URL:																							
Conference Bridge Ports:	3																						
<b>Proxy and Registration</b>																							
Proxy:	sip.sipnl.net																						
Outbound Proxy:	sip.sipnl.net																						
Use Outbound Proxy:	no																						
Use OB Proxy In Dialog:	yes																						
Register:	yes																						
Make Call Without Reg:	no																						
Register Expires:	1800																						
Ans Call Without Reg:	no																						
Use DNS SRV:	no																						
DNS SRV Auto Prefix:	no																						
Proxy Fallback Intvl:	1800																						
Proxy Redundancy Method:	Normal																						
Voice Mail Server:																							
Mailbox Subscribe Expires:	2147483647																						
<b>Subscriber Information</b>																							
Display Name:	Fax Prionet																						
User ID:	31346712406																						
Password:	*****																						
Use Auth ID:	no																						
Auth ID:	31346712406																						
Mini Certificate:																							
SRTP Private Key:																							

Wat betreft de instellingen om het doosje goed te laten faxen, zet de instellingen van de in het groene kader gestelde als afgedrukt.

Let op dat wel de meest recente firmware er op staat. Maar dan toch tenminste versie 5.

Supplementary Service Subscription			
Call Waiting Serv:	yes	Block CID Serv:	yes
Block ANC Serv:	yes	Dist Ring Serv:	yes
Cfwd All Serv:	yes	Cfwd Busy Serv:	yes
Cfwd No Ans Serv:	yes	Cfwd Sel Serv:	yes
Cfwd Last Serv:	yes	Block Last Serv:	yes
Accept Last Serv:	yes	DND Serv:	yes
CID Serv:	yes	CWCID Serv:	yes
Call Return Serv:	yes	Call Redial Serv:	yes
Call Back Serv:	yes	Three Way Call Serv:	yes
Three Way Conf Serv:	yes	Attn Transfer Serv:	yes
Unattn Transfer Serv:	yes	MWI Serv:	yes
VMWI Serv:	yes	Speed Dial Serv:	yes
Secure Call Serv:	yes	Referral Serv:	yes
Feature Dial Serv:	yes	Service Announcement Serv:	no

  

Audio Configuration			
Preferred Codec:	G711a	Silence Supp Enable:	no
Use Pref Codec Only:	yes	Silence Threshold:	medium
G729a Enable:	no	Echo Canc Enable:	no
G723 Enable:	no	Echo Canc Adapt Enable:	no
G726-16 Enable:	no	Echo Supp Enable:	no
G726-24 Enable:	no	FAX CED Detect Enable:	yes
G726-32 Enable:	no	FAX CNG Detect Enable:	yes
G726-40 Enable:	no	FAX Passthru Codec:	G711a
DTMF Process INFO:	yes	FAX Codec Symmetric:	yes
DTMF Process AVT:	yes	FAX Passthru Method:	ReINVITE
DTMF Tx Method:	Auto	DTMF Tx Mode:	Strict
FAX Process NSE:	yes	Hook Flash Tx Method:	None
FAX Disable ECAN:	no	Release Unused Codec:	yes
FAX Enable T38:	yes	FAX T38 Redundancy:	1
FAX Tone Detect Mode:	caller or callee		

  

Dial Plan	
Dial Plan:	(*xx [3469]11 0 00 [2-9]xxxxxx 1xxx[2-9]xxxxxxS0 xxxxxxxxxxxxx.)
Enable IP Dialing:	no
Emergency Number:	

  

FXS Port Polarity Configuration	
Idle Polarity:	Forward
Caller Conn Polarity:	Forward
Callee Conn Polarity:	Forward

Undo All Changes

Submit All Changes