

CONFIGURATION CISCO PAP2T

N°1011

ATA CISCO PAP2T

Rédaction / Conception :		Tests / Contrôle :		Validation :	
Nom	BRIEND	Nom	PAWLAK	Nom	THOMAS
Date	20/01/2010	Date	22/01/2010	Date	02/03/2010
Signature		Signature		Signature	

Date création : **20/01/2010**
Date évolution : **21/01/2010**
Indice évolution : **1.11**
Référence : **DT1010 / 10.11**

Documentation Technique	N° 1011	
	ATA CISCO PAP2T	Date évolution : 21/01/2010

Sommaire

Historique.....	2
Commentaire.....	2
Sommaire	3
Connexion au téléphone.....	4
Branchements	4
Configuration du téléphone	5
Connexion à l'interface WEB.....	5
Mise à jour du firmware	7
Onglet System.....	10
Onglet SIP.....	11
Onglet Provisioning	12
Onglet Régional.....	13
Onglet Line 1 et/ou Line2	14

Documentation Technique	N° 1011	
	ATA CISCO PAP2T	Date évolution : 21/01/2010

Connexion au téléphone

Branchements

En face arrière, vous trouvez:

- un connecteur JACK pour le raccordement au bloc d'alimentation.
- un connecteur RJ45 pour le raccordement au réseau.
- un connecteur RJ11 pour le raccordement du téléphone N°1.
- un connecteur RJ11 pour le raccordement du téléphone N°2.

La démarche est la suivante :

- Branchez le téléphone analogique au PAP2T via le câble RJ11 fourni.
- Branchez le PAP2T au bloc d'alimentation fourni.
- Branchez le bloc d'alimentation sur le secteur.



Documentation Technique	N° 1011	
	ATA CISCO PAP2T	Date évolution : 21/01/2010

Configuration du téléphone

Connexion à l'interface WEB

Si vous avez du DHCP (adressage IP automatique) sur votre LAN :

- Branchez le PAP2T (port Internet) à votre routeur via le câble RJ45 fourni.

Si votre routeur ne gère pas le protocole DHCP (ou s'il est désactivé), vous pouvez spécifier manuellement une adresse IP en effectuant la manipulation suivante:

- composez: **** 101 # suivi de 0 pour désactiver le support du DHCP.
- composez: **** 111 # suivi de l'adresse IP en utilisant * pour séparer les champs, dièse pour finir et 1 pour valider (192*168*1*2#1).
- composez: **** 121 # suivi du masque réseau en utilisant * pour séparer les champs, dièse pour finir et 1 pour valider (255*255*255*0#1).

La démarche est la suivante :

- décrochez le combiné et tapez ****
- Vous entendez « SIPURA CONFIGURATION MENU, ... »
- Tapez 110 #
- L'IVR (Interactive Voice Response) vous énumère l'adresse IP chiffre par chiffre en anglais.

Documentation Technique	N° 1011	
	ATA CISCO PAP2T	Date évolution : 21/01/2010

Une fois le PAP2T démarré, entrez son adresse IP dans un navigateur WEB.

Vous devriez obtenir une page similaire à :



- Premièrement, cliquez en haut à droite sur « **Admin Login** »
- Ensuite, cliquez en haut au milieu sur « **switch to advanced view** »

INFO : Les modifications que vous effectuez sont sauvegardées lors de la navigation d'onglet en onglet. Le bouton « Submit All Changes » n'est donc nécessaire qu'à la fin de votre configuration.

Documentation Technique	N° 1011	
	ATA CISCO PAP2T	Date évolution : 21/01/2010

Mise à jour du firmware

Vérifier dans l'onglet « Info » que le PAP2T est en version 5.1.6 :



LINKSYS®
A Division of Cisco Systems, Inc. Firmware Version: 5.1.6(LS)

Phone Adapter with 2 Ports for Voice-Over-IP PAP2

Voice Info System SIP Provisioning Regional Line 1 Line 2 User 1 User 2

Advanced View (switch to basic view) User Login

System Information

DHCP:	Enabled	Current IP:	192.168.1.198
Host Name:	LinksysPAP	Domain:	
Current Netmask:	255.255.255.0	Current Gateway:	192.168.1.254
Primary DNS:	83.167.37.51		
Secondary DNS:	194.98.81.133		

Product Information

Product Name:	PAP2T	Serial Number:	FLI00H809811
Software Version:	5.1.6(LS)	Hardware Version:	0.3.5
MAC Address:	0021290A7A2B	Client Certificate:	Installed
Customization:	Open		

System Status

Si ce n'est pas le cas, veuillez télécharger le dernier firmware dans votre espace Extranet OpenIP.

Une fois le fichier téléchargé, cliquez sur upg-pap2t-X-X-X.exe

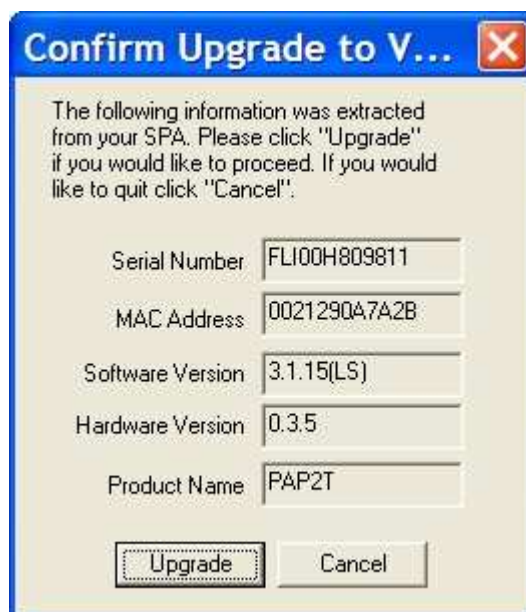


Documentation Technique	N° 1011	
	ATA CISCO PAP2T	Date évolution : 21/01/2010

Cliquez sur « Continue »



Entrez l'adresse IP du téléphone puis cliquez sur « OK »



Cliquez sur « Upgrade » pour lancer la mise à jour.
Le PAP2T va clignoter puis redémarrer.

Documentation Technique	N° 1011	
	ATA CISCO PAP2T	Date évolution : 21/01/2010

Une fois la mise à jour terminée, reconnectez-vous sur l'interface WEB du PAP2T. Cliquez sur cliquez en haut à droite sur « **Admin Login** » puis « **switch to advanced view** » pour pouvoir configurer le PAP2T.



The screenshot shows the Linksys web interface for a PAP2T device. The top navigation bar includes 'Voice' and 'Phone Adapter with 2 Ports for Voice-Over-IP'. The 'System' tab is selected, and the 'Advanced View' link is highlighted. The 'System Information' section displays the following details:

DHCP:	Enabled	Current IP:	192.168.1.198
Host Name:	LinksysPAP	Domain:	
Current Netmask:	255.255.255.0	Current Gateway:	192.168.1.254
Primary DNS:	83.167.37.51		
Secondary DNS:	194.98.81.133		

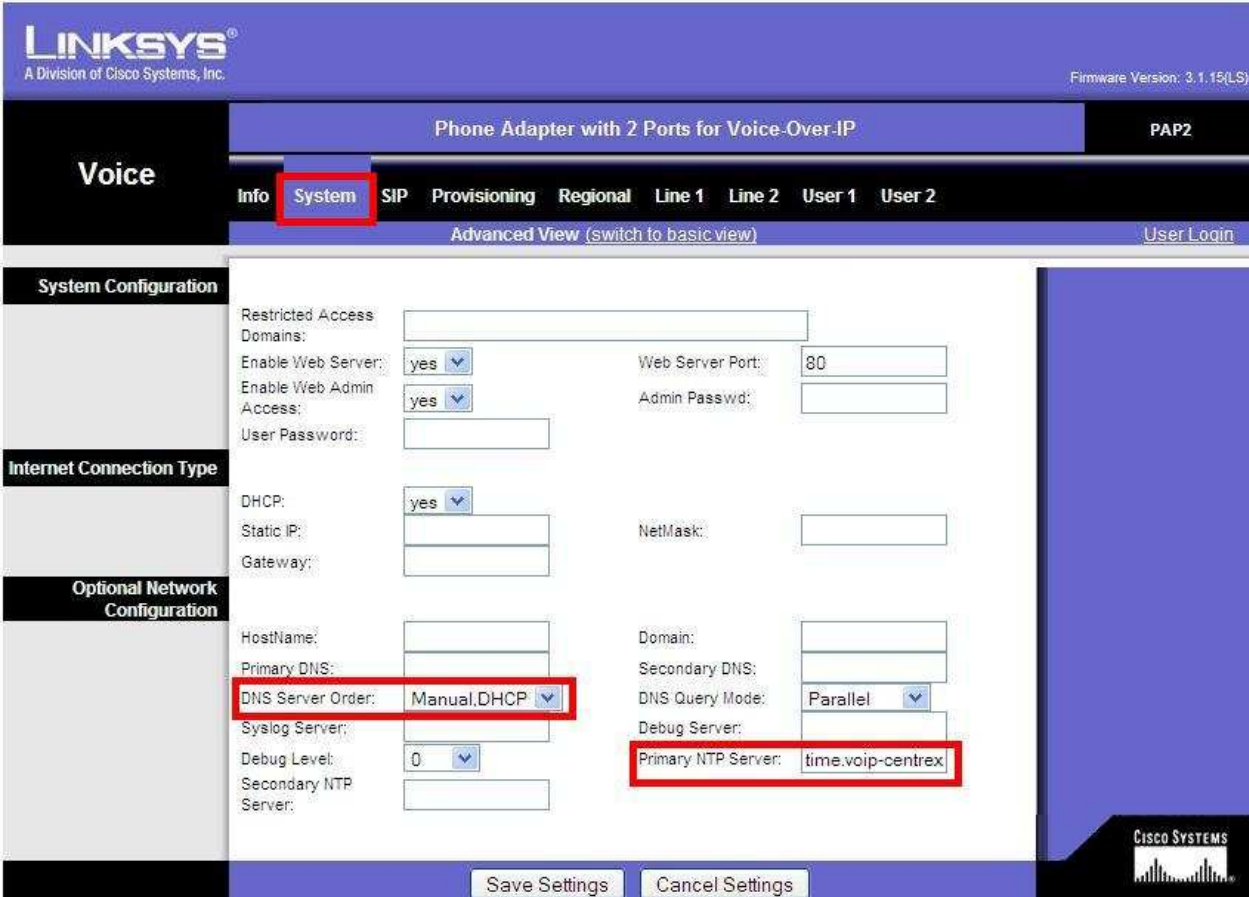
The 'Product Information' section displays the following details:

Product Name:	PAP2T	Serial Number:	FLI00H809811
Software Version:	5.1.6(LS)	Hardware Version:	0.3.5
MAC Address:	0021290A7A2B	Client Certificate:	Installed
Customization:	Open		

Documentation Technique	N° 1011	
	ATA CISCO PAP2T	Date évolution : 21/01/2010

Onglet System

Renseignez les champs comme indiqué ci-dessous :



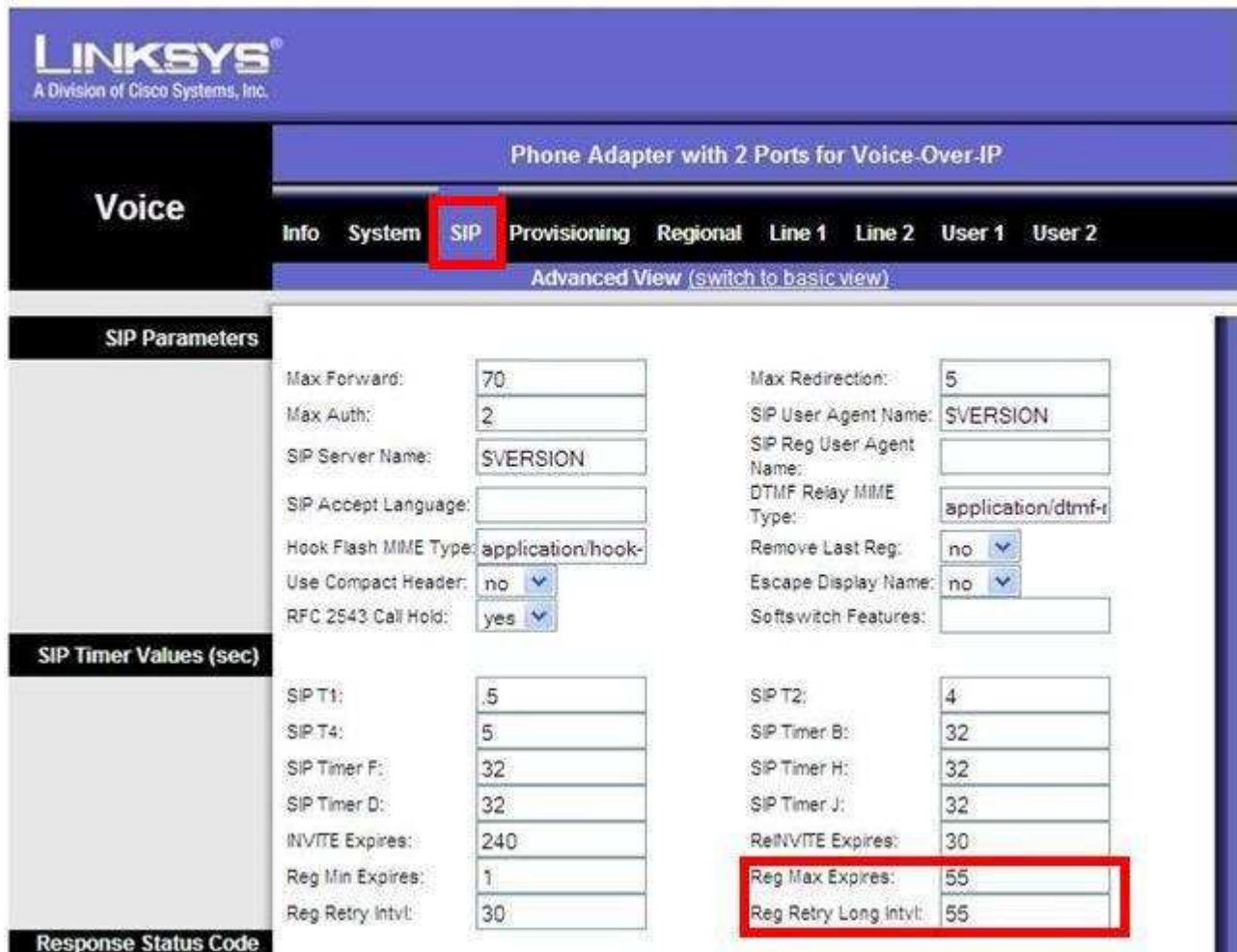
The screenshot shows the Linksys web interface for a PAP2T phone adapter. The 'System' tab is selected. The 'Optional Network Configuration' section is expanded, showing fields for DNS and NTP servers. The 'DNS Server Order' is set to 'Manual, DHCP' and the 'Primary NTP Server' is set to 'time.voip-centrex'. Red boxes highlight these two fields.

- Primary NTP Server : time.voip-centrex.net

Documentation Technique	N° 1011	
	ATA CISCO PAP2T	Date évolution : 21/01/2010

Onglet SIP

Renseignez les champs comme indiqué ci-dessous :



LINKSYS
A Division of Cisco Systems, Inc.

Phone Adapter with 2 Ports for Voice-Over-IP

Voice Info System **SIP** Provisioning Regional Line 1 Line 2 User 1 User 2

[Advanced View \(switch to basic view\)](#)

SIP Parameters

Max Forward:	<input type="text" value="70"/>	Max Redirection:	<input type="text" value="5"/>
Max Auth:	<input type="text" value="2"/>	SIP User Agent Name:	<input type="text" value="SVERSION"/>
SIP Server Name:	<input type="text" value="SVERSION"/>	SIP Reg User Agent Name:	<input type="text"/>
SIP Accept Language:	<input type="text"/>	DTMF Relay MIME Type:	<input type="text" value="application/dtmf-r"/>
Hook Flash MIME Type:	<input type="text" value="application/hook-"/>	Remove Last Reg:	<input type="text" value="no"/>
Use Compact Header:	<input type="text" value="no"/>	Escape Display Name:	<input type="text" value="no"/>
RFC 2543 Call Hold:	<input type="text" value="yes"/>	Softswitch Features:	<input type="text"/>

SIP Timer Values (sec)

SIP T1:	<input type="text" value=".5"/>	SIP T2:	<input type="text" value="4"/>
SIP T4:	<input type="text" value="5"/>	SIP Timer B:	<input type="text" value="32"/>
SIP Timer F:	<input type="text" value="32"/>	SIP Timer H:	<input type="text" value="32"/>
SIP Timer D:	<input type="text" value="32"/>	SIP Timer J:	<input type="text" value="32"/>
INVITE Expires:	<input type="text" value="240"/>	ReINVITE Expires:	<input type="text" value="30"/>
Reg Min Expires:	<input type="text" value="1"/>	Reg Max Expires:	<input type="text" value="55"/>
Reg Retry Intvl:	<input type="text" value="30"/>	Reg Retry Long Intvl:	<input type="text" value="55"/>

Response Status Code

Documentation Technique	N° 1011	
	ATA CISCO PAP2T	Date évolution : 21/01/2010

Onglet Provisioning

Renseignez les champs comme indiqué ci-dessous :



LINKSYS
A Division of Cisco Systems, Inc.

Voice

Phone Adapter with 2 Ports for Voice-Over-IP

Info System SIP **Provisioning** Regional Line 1 Line 2 User 1 User 2

Advanced View [\(switch to basic view\)](#)

Configuration Profile

Provision Enable: yes

Resync Random Delay: 2

Resync Error Retry Delay: 55

Resync From SIP: yes

Resync On Reset: yes

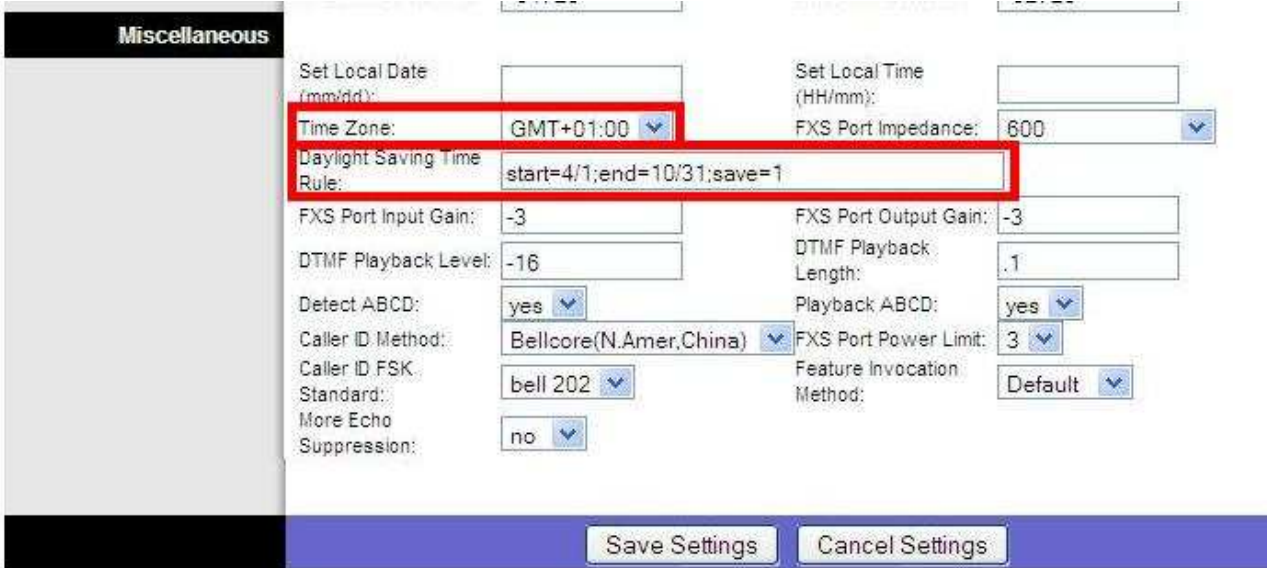
Resync Periodic: 0

Forced Resync Delay: 55

Resync After Upgrade Attempt: yes

Onglet Régional

Renseignez les champs comme indiqué ci-dessous :



Miscellaneous

Set Local Date (mm/dd):

Set Local Time (HH/mm):

Time Zone: GMT+01:00

FXS Port Impedance: 600

Daylight Saving Time Rule: start=4/1;end=10/31;save=1

FXS Port Input Gain: -3

FXS Port Output Gain: -3

DTMF Playback Level: -16

DTMF Playback Length: .1

Detect ABCD: yes

Playback ABCD: yes

Caller ID Method: Bellcore(N.Amer,China)

FXS Port Power Limit: 3

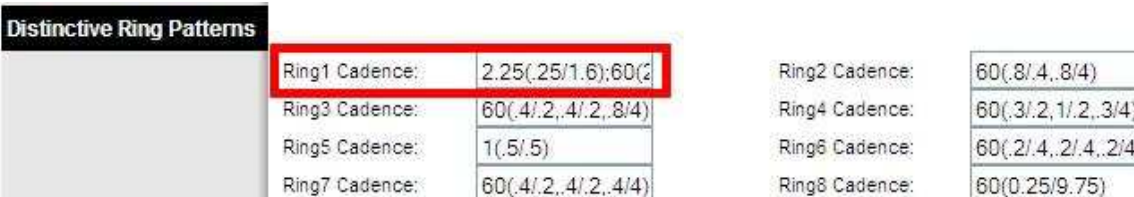
Caller ID FSK Standard: bell 202

Feature Invocation Method: Default

More Echo Suppression: no

Save Settings Cancel Settings

- Daylight Saving Time Rule : start=4/1;end=10/31;save=1



Distinctive Ring Patterns

Ring1 Cadence: 2.25(.25/1.6);60(2/3.5)

Ring2 Cadence: 60(.8/4,.8/4)

Ring3 Cadence: 60(.4/2,.4/2,.8/4)

Ring4 Cadence: 60(.3/2,1/2,.3/4)

Ring5 Cadence: 1(.5/5)

Ring6 Cadence: 60(.2/4,.2/4,.2/4)

Ring7 Cadence: 60(.4/2,.4/2,.4/4)

Ring8 Cadence: 60(0.25/9.75)

- Ring1 Cadence : 2.25(.25/1.6);60(2/3.5)

Pour désactiver le bip lors d'un double appel, il faut modifier la ligne :
Call Waiting Tone par [440@-1000;30\(.3/9.7/1\)](#)

Documentation Technique	N° 1011	
	ATA CISCO PAP2T	Date évolution : 21/01/2010

Onglet Line 1 et/ou Line2

Renseignez les champs comme indiqué ci-dessous :



The screenshot shows a configuration interface with two main sections: "Proxy and Registration" and "Subscriber Information".

Proxy and Registration:

- Ports: 5
- Proxy: IP_SERVEUR
- Outbound Proxy: (empty)
- Register: yes
- Register Expires: 55 (highlighted with a red box)
- Use DNS SRV: no
- Proxy-Fallback Intvl: 55 (highlighted with a red box)
- Voice Mail Server: (empty)

Subscriber Information:

- Display Name: LOGIN (highlighted with a red box)
- Password: PASSWORD (highlighted with a red box)
- Auth ID: (empty)

Other settings (right side):

- Use Outbound Proxy: no
- Use OB Proxy In Dialog: yes
- Make Call Without Reg: no
- Ans Call Without Reg: no
- DNS SRV Auto Prefix: no
- Proxy Redundancy Method: Normal
- Mailbox Subscribe Expires: 2147483647
- User ID: LOGIN (highlighted with a red box)
- Use Auth ID: no

- LOGIN à remplacer par le login fourni dans le bon de livraison (ex : 100.entreprise)
- PASSWORD à remplacer par le mot de passe fourni dans le bon de livraison
- IP_SERVEUR à remplacer par l'IP ou le nom DNS fourni dans le bon de livraison (ex : 194.98.81.154, ipbx5.voip-centrex.net)

Save Settings

Une fois le poste configuré, cliquez sur :

Documentation Technique	N° 1011	
	ATA CISCO PAP2T	Date évolution : 21/01/2010

Une fois la page rechargée, vérifiez que le poste est bien enregistré :



LINKSYS
A Division of Cisco Systems, Inc.

Voice Phone Adapter with 2 Ports for Voice-Over-IP

Info System SIP Provisioning Regional Line 1 Line 2 User 1 User 2

Advanced View (switch to basic view)

System Information

DHCP:	Enabled	Current IP:	192.168.1.198
Host Name:	LinksysPAP	Domain:	
Current Netmask:	255.255.255.0	Current Gateway:	192.168.1.254
Primary DNS:	83.167.37.51		
Secondary DNS:	194.98.81.133		

Product Information

Product Name:	PAP2T	Serial Number:	FLI00H809811
Software Version:	3.1.15(LS)	Hardware Version:	0.3.5
MAC Address:	0021290A7A2B	Client Certificate:	Installed
Customization:	Open		

System Status

Current Time:	1/21/2010 10:52:07	Elapsed Time:	00:51:09
Broadcast Pkts Sent:	2	Broadcast Bytes Sent:	684
Broadcast Pkts Recv:	116430	Broadcast Bytes Recv:	11290688
Broadcast Pkts Dropped:	0	Broadcast Bytes Dropped:	0
RTP Packets Sent:	0	RTP Bytes Sent:	0
RTP Packets Recv:	0	RTP Bytes Recv:	0
SIP Messages Sent:	174	SIP Bytes Sent:	101564
SIP Messages Recv:	174	SIP Bytes Recv:	94649
External IP:			

Line 1 Status

Display Name:	110.openip	User ID:	110.openip
Hook State:	On	Registration State:	Online
Last Registration At:	1/21/2010 10:51:26	Next Registration in:	11 s
Message Waiting:	Yes	Call Back Active:	No
Last Called Number:		Last Caller Number:	
Mapped SIP Port:			
Call 1 State:	Idle	Call 2 State:	Idle
Call 1 Tone:	None	Call 2 Tone:	None
Call 1 Encoder:		Call 2 Encoder:	

- La ligne « Registration State » doit indiquer Online.