

Fichier modifié le 04 juin 2003 à 23h **CE FICHIER EST DESTINE AU LIGNES DEGROUPEES.**

Ce nouveau fichier est tel que mon modem est configuré, il récupère lui même son IP.
Je suis redescendu en version 1.10 pour voir, et finalement celle-ci me convient très bien :o)
Ancien fichier ici : <http://ericpetit.no-ip.info/docs/SMC/SMC-7401v1-11.pdf>.

RAS, très peu de déconnexions chez moi comme le montre la page « log » du modem qui tourne depuis 24h sans reboot.

Merci de me tenir au courant de vos résultats chez vous en écrivant à :
smc7401@ericpetit.freesurf.fr (pas de html merci)

De plus, j'aurais aimé savoir si mon modem est le seul à avoir un certain bug ou pas.

Voilà, en fait c'est très simple, si j'ai quelque chose de branché sur le port USB et que je demande au modem de rebooter (l'interface admin passe par le port Ethernet), le modem n'y arrive pas, il se bloque avec les diodes power et USB allumées et c'est tout, rien de plus. Pour que le reboot se termine je dois débrancher le cable USB.

En soit ça n'est pas forcément hyper grave sauf que.... si l'on souhaite faire une modif de conf à distance, on ne peut pas la faire prendre en compte vu que ça plante au reboot 🤖

J'ai envoyé un mail au support SMC mais j'aimerais avoir des éléments de réponse s'ils pensent que ça vient de mon modem en particulier 3-4 jours après j'attends toujours une réponse....

Merci d'avance a ceux qui ont ce modem et qui testeront la manip.
Réponse à la même adresse que plus haut.

Bon surf à tous sur FreeADSL .

Eric PETIT

Voici ma procédure de connection :

A) tout d'abord on établit une connection

1/ "Reset to Factory Default"

2/ log sur l'interface admin avec user par défaut "admin" et pass "barricade"

3/ avant d'aller plus loin: "Password configuration" puis indiquer vos préférences.

4/ Page "WAN"

remplir VPI/VCI avec 8/36, encapsulation avec "1483 Routed IP VC-Mux" et cocher "DHCP client enable" puis sauver.

Laisser tous le reste tel quel.

5/ Reboot .

A ce stade, mon modem établit une connection tout à fait fonctionnelle avec récupération de son IP et de celle de sa passerelle. Il aura aussi dû récupérer les IP des serveurs DNS

B) Maintenant, on va faire propre.

Page WAN à nouveau:

On peut s'amuser à remplir l'IP de la passerelle par défaut, l'IP fixe et le "Host Name": free.fr

Un p'tit reboot pour la forme et vérifier que les modifs effectuées n'ont pas mis la pagaille.

Page LAN:

Là, c'est pas à moi de vous apprendre à gérer un réseau.

Page NAT:

Vérifier le mode "NAPT".

Page "Virtual Server"

Là aussi, c'est à vous de voir quels ports vous voulez ouvrir.

Page "Bridge filtering"

Si vous avez une URL pour m'expliquer à quoi donc que ça sert...

Page "DNS"

Ne pas se gêner pour entrer les DNS de Free ; 212.27.32.176 / 177

Page "Route Table"

Normalement; rien à changer.

Page "ADSL Configuration"

Je laisse tel quel.

Il paraît qu'il faudrait mettre treillis sur "disabled"... chez moi les deux fonctionnent ?!

Pour handshake protocol, autant donner le bon avec "autosense- G.dmt first"

Wiring Selection: "Auto" devrait suffire

Page "RIP Configuration"

RIP sur "disabled"

Miscellaneous Configuration

A vous de voir en fonction de votre politique de sécurité.

Vala pour ce soir.

STATUS

The Status page allows you to monitor the Barricade status

Firmware Version: **SMC7401BRA1.10**

Showtime Firmware Version: **2.28d**

Customer Software Version: **SMC7401BRA**

WAN

IP Address	Subnet Mask	MAC Address
81.57.xxx.xxx	255.255.255.0	xx:xx:xx:xx:xx:xx

LAN

IP Address	Subnet Mask	MAC Address
192.168.1.1	255.255.255.0	xx:xx:xx:xx:xx:xx

Number of ethernet devices connected to the DHCP server: 0

ADSL STATUSADSL Line State: **SHOWTIME**ADSL Startup Attempts: **2**Elapsed Time: **1 days 0 hours 47 minutes 0 seconds**

	Downstream	Upstream	
SNR Margin	28.9	13.0	dB
Line Attenuation	43.1	31.5	dB
Errored Seconds	9	1	
Loss of Signal	1	1	
Loss of Frame	0	0	
CRC Errors	7	0	
Data Rate	2400	448	kbps
Latency	INTERLEAVED	INTERLEAVED	

WAN Configuration

System Wide Settings

Default Gateway

Per VC Settings

Enabled?	VPI	VCI	Static IP Address	Subnet Mask
Yes <input type="checkbox"/>	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="36"/>	<input type="text" value="192.168.241.101"/>	<input type="text" value="255.255.255.0"/>

MAC SPOOFING

Mac Spoofing

Mac Address

ATM

Service Category

Bandwidth kbps

ENCAPSULATION

BRIDGE

IGMP

PPP

Service Name

Username

Password

Disconnect Timeout seconds (**Max:3600**)

Authentication

Automatic Reconnect

DHCP

DHCP client enable

Host Name

Virtual Circuit:



LAN Configuration

IP Address

Subnet Mask

DHCP Server

DHCP address pool selection System Allocated

User Defined

User Defined Start Address

User Defined End Address

Lease Time **days** **hours** **minutes** **seconds**

User Mode ▼

[Ethernet Mode Setting](#)



NAT Configuration

NAT

Session Name	User's IP	Action
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Add <input type="button" value="v"/>



#	Session Name	User's IP
---	--------------	-----------

[Session Name Configuration](#)

DNS Configuration

DNS Proxy Selection

User Configuration:

Preferred DNS Server

Alternate DNS Server



ADSL Configuration

Trellis

Handshake Protocol

Wiring Selection



RIP Configuration

RIP

Supplier

Gateway

Multicast

Interval Seconds



Miscellaneous Configuration

WAN side HTTP server	<input type="text" value="Dantérevs"/>
LAN side TELNET server	<input type="text" value="Disabled"/>
WAN side TELNET server	<input type="text" value="Disabled"/>
FTP server	<input type="text" value="Disabled"/>
TFTP server	<input type="text" value="Disabled"/>
HTTP server port	<input type="text" value="XX"/>
FTP server control port	<input type="text" value="XX"/>
FTP server data port	<input type="text" value="XX"/>
TELNET server port	<input type="text" value="XX"/>

DMZ	<input type="text" value="Disabled"/>
DMZ HOST IP	<input type="text" value="192.168.1.1"/>

DNS Proxy	<input type="text" value="Enabled"/>
DHCP Relay	<input type="text" value="Disabled"/>
DHCP Target IP	<input type="text" value="0.0.0.0"/>

FTP Server IP for firmware update	<input type="text" value="192.168.1.2"/>
Username for the FTP server	<input type="text" value="anonymous"/>
Password for the FTP server	<input type="text"/>
The name of firmware in the FTP server	<input type="text" value="firmware.dlf"/>
The path of the firmware.dlf in the FTP server	<input type="text" value="/"/>

IGMP Proxy	<input type="text" value="Disabled"/>
PPP reconnect on WAN access	<input type="text" value="Disabled"/>



Diagnostic Test

Checking LAN Connection		
Testing Ethernet LAN connection	: PASS	HELP
Checking ADSL Connection		
Testing ADSL Synchronization	: PASS	HELP
Checking Circuit 0 for Network Connection		
Test ATM OAM Segment Loop Back	: FAIL	HELP
Test ATM OAM End-to-End Loop Back	: FAIL	HELP
Test Ethernet connect to ATM	: PASS	HELP
Test IP connect to Ethernet	: PASS	HELP
Testing Internet Connection		
Ping default gateway 81.57.XXX.254	: PASS	HELP

```
1/1/1970 0:0:0> Ethernet Device 0 Detected
1/1/1970 0:0:0> ATM: Detected
1/1/1970 0:0:0> ATM: Setting up vcc0, VPI=8, VCI=36
1/1/1970 0:0:0> NAPT is enabled
1/1/1970 0:0:0> Client Filtering is enabled
1/1/1970 0:0:19> ATM Connected
1/1/1970 0:0:19> ATM layer is up, cell delineation achieved
1/1/1970 0:0:19> ADSL connected
1/1/1970 0:0:32> DHCP Client WAN IP address is 81.57.XXX.XXX
1/1/1970 0:0:32> NAT/NAPT Session Start: VC# 0, WAN IP is 81.57.XXX.XXX
1/1/1970 0:0:32> Initialized NAPT.
1/1/1970 0:0:32> Initialized NAT Virtual Servers.
1/1/1970 0:0:32> NAPT: many-to-one default session is up.
1/1/1970 0:0:32> DHCP Client WAN Gateway IP address is 81.57.XXX.254
1/1/1970 0:0:32> DHCP Client DNS IP address is 212.27.32.177
1/1/1970 0:0:32> DHCP Client DNS IP address is 212.27.32.177
5/25/2003 9:38:23> Received time from Time Server 128.138.140.44
5/25/2003 13:9:59> ATM Disconnected
5/25/2003 13:9:59> ADSL disconnected
5/25/2003 13:14:5> ADSL detected
5/25/2003 13:14:11> ATM Connected
5/25/2003 13:14:11> ATM layer is up, cell delineation achieved
5/25/2003 13:14:11> ADSL connected
```