

Aastra 675 XI Quick User Guide



SOMMAIRE

1	PREAMBULE.....	3
2	LES BRANCHEMENTS.....	3
3	OBTENIR L'ADRESSE IP ET L'ADRESSE MAC.....	3
4	L'INTERFACE D'ADMINISTRATION (WEBUI)	3
4.1	ACCEDER EN TANT QU'ADMINISTRATEUR.....	3
4.2	ACCEDER EN TANT QU'UTILISATEUR.....	4
5	UN SERVEUR TFTP LOCAL	4
5.1	TELECHARGEMENT, INSTALLATION ET CONFIGURATION	4
5.2	UTILISATION	5
5.3	PUMPKIN TFTP	6
6	LE FIRMWARE.....	7
6.1	OBTENIR LA VERSION.....	7
6.2	METTRE A JOUR	8
6.3	FIRMWARE 2.5.0	11
7	REDEMARRER	12
7.1	PAR LE WEBUI	12
7.2	PAR LE PHONEUI	12
8	RESTAURER LES PARAMETRES D'USINE.....	12
8.1	PAR LE WEBUI	12
8.2	PAR LE PHONEUI	13
9	CONFIGURER UN COMPTE SIP	13
9.1	PAR LE WEBUI	13
10	CHANGER DE LA LANGUE	15
11	CHANGER LES CODECS	15

1 Préambule

Cette documentation a été réalisée avec la version de **firmware 2.5** de l'**Aastra 57i**. Il est possible que les noms des menus ne correspondent pas à ceux de votre téléphone si vous n'utilisez pas ce téléphone avec ce firmware. Cette documentation est générique et applicable à toute la gamme des Aastra 675xi.

- Pour savoir quel firmware utilise votre téléphone
- Pour mettre à jour le firmware de votre téléphone
- Pour en savoir plus sur le firmware 2.5.0

2 Les branchements

Branchez l'alimentation dans la partie supérieure du téléphone puis branchez le câble Ethernet (RJ45) dans le **port LAN** et sur le modem ou dans le **port PC** et sur le PC connecté au modem.

3 Obtenir l'adresse IP et l'adresse MAC

Appuyez sur la touche  du téléphone et descendez jusqu'au menu **Phone Status**, puis cliquez sur **IP & MAC Adresses**.



4 L'interface d'administration (WebUI)

Ouvrez un navigateur web et tapez l'adresse IP du téléphone dans la barre d'adresse (ex : 192.168.1.65).

- Pour savoir comment obtenir l'adresse IP du téléphone

4.1 Accéder en tant qu'administrateur

Introduisez le user **admin** et le mot de passe **22222**.

4.2 Accéder en tant qu'utilisateur

Introduisez le user **user** et laissez le mot de passe **vide**. Le menu **Advanced Settings** ne sera pas disponible.

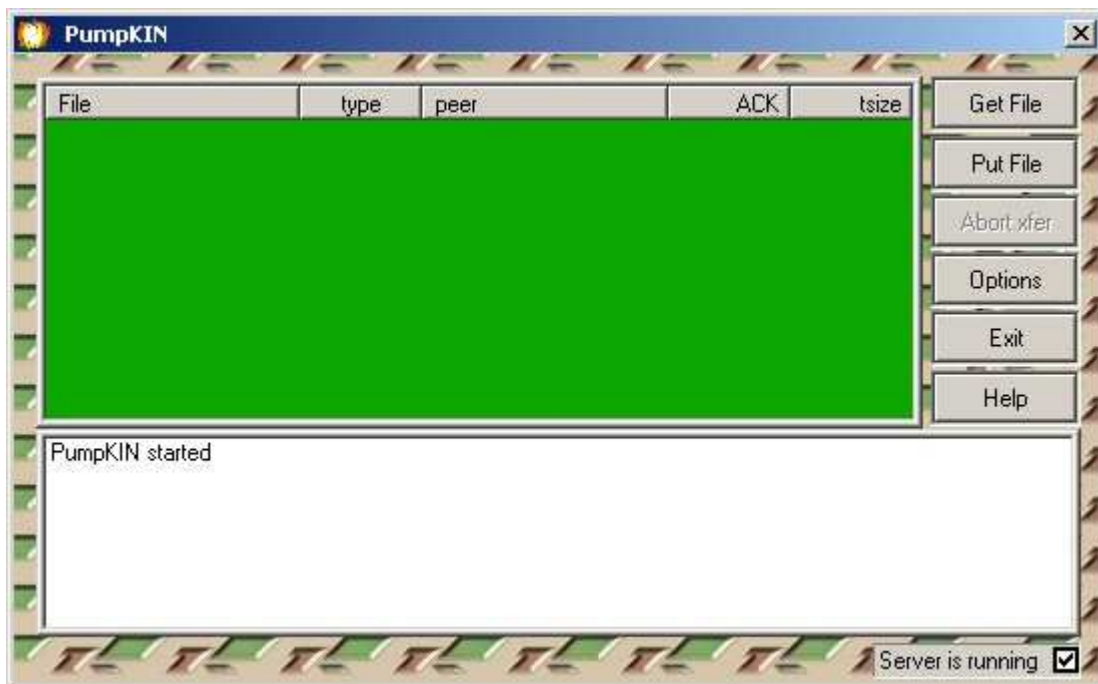
5 Un serveur TFTP local

Le serveur TFTP local va nous servir à transférer des fichiers sur le téléphone. Vous avez aussi la possibilité d'utiliser un serveur ftp, http, https local ou distant.

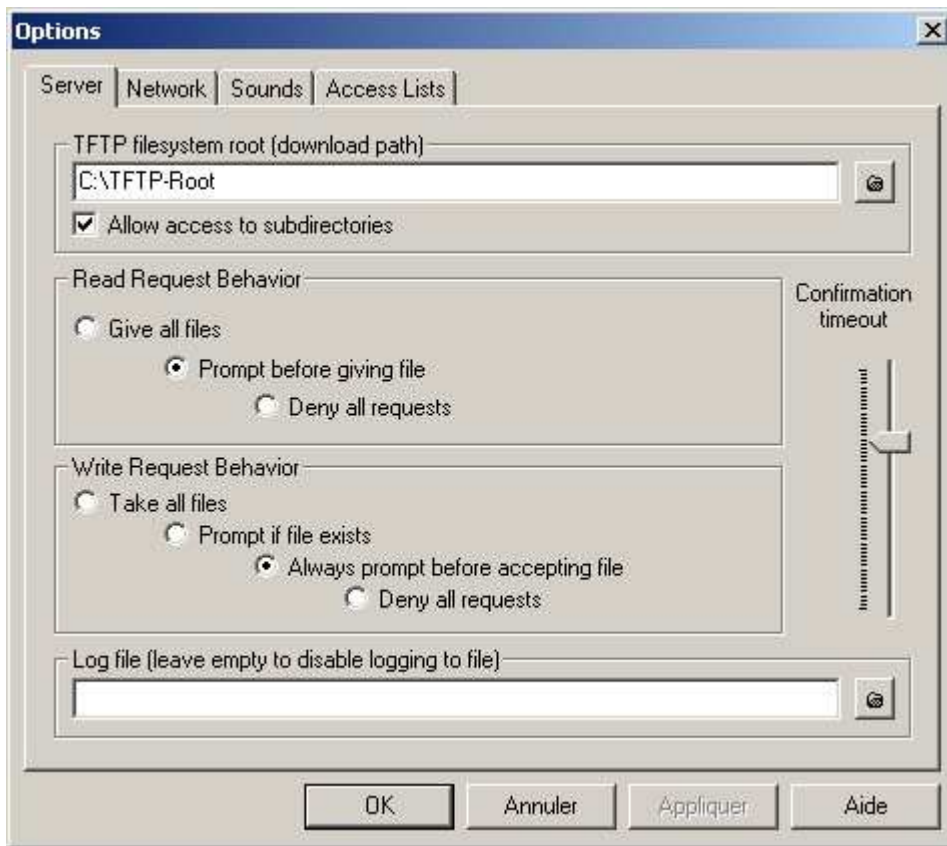
5.1 Téléchargement, installation et configuration

Téléchargez une application TFTP et installez-la sur votre ordinateur.
Nous utiliserons **pumpKIN TFTP Server** (en savoir plus).

Lancez le programme.



Cliquez sur le bouton **Options** et définissez la racine du serveur TFTP (ex : C:\TFTP-Root).



Cliquez sur le bouton **OK** pour sauvegarder le changement.

5.2 Utilisation

Tous les fichiers (firmware, fichiers de langue, contacts Outlook, etc.) que vous souhaitez uploader dans le téléphone doivent être placés à la racine du serveur TFTP.

Pour que le transfert se fasse, deux fichiers doivent impérativement se trouver à la racine : **aastra.cfg** et **<mac>.cfg**. Dans un premier temps, vous pouvez créer ces fichiers et les laisser vides.

<mac> est à remplacer par l'adresse Mac du téléphone. Ex : 00085D19FB9A.cfg.

→ Pour savoir quelle est l'adresse MAC de votre téléphone

Accédez au WebUI et cliquez sur le lien **Configuration Server** du menu **Advanced settings**. Indiquez l'adresse IP de votre serveur TFTP. Dans le cas d'un serveur TFTP local, il faudra taper l'adresse IP privée de votre ordinateur (ex : 192.168.1.87). Pour trouver cette adresse, vous pouvez utiliser la commande **ipconfig** dans l'invite de commande sous Windows (Menu Démarrer – Tous les programmes – Accessoires – Invite de commandes). Cliquez sur le bouton **Save Settings**.

5.3 pumpkin TFTP

PumpKIN is an open source, fully functional, free TFTP server and TFTP client, which implements TFTP according to RFC1350. It also implements block size option, which allows transfer of files over 32MB, as well as transfer size and transfer timeout options described in RFC2348 and RFC2349.

The primary use of PumpKIN is maintenance of the network equipment (such as router firmware upgrade) that fetches images from TFTP server, although it is also useful for transferring files between parties involved in a conversation over ntalk connection using our T42 software (it also detects ntalk conversation held over now obsolete program 'wintalk').

The main PumpKIN features are:


- Fully standard-compliant TFTP file transfer
- Unlimited simultaneous transfers both for TFTP server and client

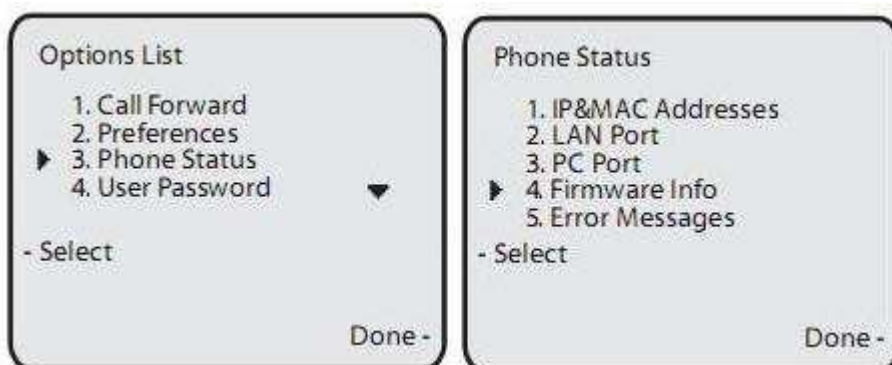
- Support for TFTP blocksize option allows transfer of large files if both TFTP server and client support it
- Convenient GUI
- Combines TFTP server and TFTP client
- Originally developed for Windows 95, it reportedly runs on all Win32 platforms: Windows 98, Windows NT, ME, XP
- Can run in background, taking up a 256 pixels of screen nicely packed as a 16x16 square in your notification tray area
- Open source for those willing to add missing features, fix bugs and examine code for potential flaws and fun
- You're free to torture it the way you want to as long as you preserve original author's credentials
- It would cost you nothing unless you're willing to monetarily express your gratitude and make a [donation](#) (yes, it means "free" or "freeware", just go and [download it](#))
- The [download](#) size is about that of the high quality screenshot below

Note that PumpKIN is **not** an FTP server, neither it is an FTP client, it is a TFTP server and TFTP client. TFTP is not FTP, these are different protocols. TFTP, unlike FTP, is used primarily for transferring files to and from the network equipment (e.g. your router, switch, hub, whatnot firmware upgrade or backup, or configuration backup and restore) that supports using of TFTP server for, not for general purpose serving downloadable files or retrieving files from the FTP servers around the world.

6 Le firmware

6.1 Obtenir la version

Pour vérifier la version du firmware utilisée, appuyez sur la touche  puis descendez jusqu'à **Phone Status** et ensuite jusqu'à **Firmware Info**.



Vous pouvez également vous connecter au WebUI et cliquer sur le lien **System Information** du menu **Status**. Vous trouverez la version dans la **Value** de l'**Attribute Firmware Version** sous la partie **Firmware Information**.

Status
System Information
Operation
User Password
Phone Lock
Softkeys and XML
Keypad Speed Dial
Directory
Reset
Basic Settings
Preferences
Account Configuration
Advanced Settings
Network
Global SIP
Line 1
Line 2
Line 3
Line 4
Line 5
Line 6
Line 7
Line 8

System Information

Network Status

Attribute	LAN Port	PC Port
Link State	Up	Down
Negotiation	Auto	Auto
Speed	100Mbps	10Mbps
Duplex	Full	Half

Hardware Information

Attribute	Value
MAC Address:	00-08-5D-1B-69-75
Platform	6757i Revision 0

Firmware Information

Attribute	Value
Firmware Version	2.5.0.82
Firmware Release Code	SIP
Boot Version	2.0.1.1055
Date/Time	Mar 11 2009 15:24:40

6.2 Mettre à jour

Pour uploader une nouvelle version de firmware dans le téléphone, vous pouvez utiliser un serveur TFTP local. Le téléphone téléchargera alors automatiquement la dernière version disponible du firmware se trouvant à la racine du serveur TFTP.

1. Téléchargez le firmware désiré (ex : 2.5.0) sur le site d'Aastra
2. Déposez le firmware à la racine du serveur TFTP.
3. Connectez-vous au WebUI en tant qu'administrateur et cliquez sur le lien **Firmware Update** du menu **Advanced settings**.

Manual Firmware Update

To update the firmware on the phone, the new firmware must be placed on the server defined under the Configuration Server section. Enter the server's IP address and the name of the firmware below to initiate a firmware update.

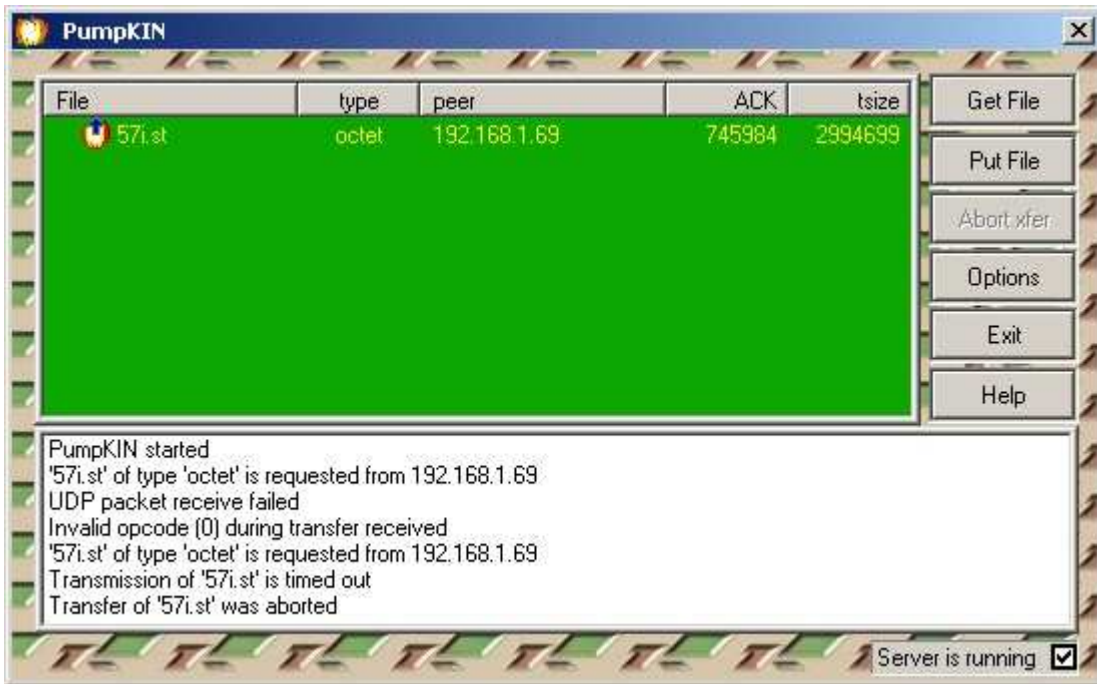
File Name	<input type="text" value="57i.st"/>
Download Protocol	<input type="text" value="TFTP"/>
Server	<input type="text" value="192.168.1.87"/>
Path	<input type="text"/>
Port	<input type="text"/>
Username	<input type="text"/>
Password	<input type="text"/>

- Entrez l'adresse IP du serveur TFTP et écrivez le nom du firmware (ex : **57i.st**) dans le champ **File Name**.
- Cliquez sur le bouton **Download firmware**.

L'application TFP demande l'autorisation d'uploader le fichier dans le téléphone. Appuyez sur le bouton **Grant Access**.



Patientez pendant que le fichier est en cours de transfert...



... jusqu' à ce que le transfert soit terminé.



Le téléphone redémarre et charge le nouveau firmware.

Aastra 6757i Web Client

Firmware upgrade successful.

The phone is restarting...

Vérifiez la version de votre nouveau firmware.

6.3 Firmware 2.5.0

This is a major release that includes multiple key features and enhancements, such as:

SIP Features:

- Generation of RTCP summary reports for voice quality monitoring (Including packet loss, jitter and delay statistics, as well as call quality scores)
- Dynamic SIP registration and subscription (Change username/password/proxy without need to reboot. Adding/removing of accounts not yet supported)
- SIP Outbound Support (Mechanisms to keep-alive connection to proxy when phone is behind NAT or firewall - for TCP and TLS only)

User Interface Features:

- Call Diversion display (Calling phone displays new destination if call has been diverted. Ringing phone displays original destination. Must be supported by call manager)
- Display of Call Destination for incoming calls (Phone can display destination / To: header of incoming call)
- Shared Call Appearance (SCA) Bridging for BroadSoft platforms (Allows two or more SCA users to be connected simultaneously in a call with a third party)
- Ability to end a 3-way conference call, keeping the other two parties connected
- Ability to transfer two existing calls (without initiating a transfer in the first place)

Configuration Features:

- Ability to define a different configuration server/locations for firmware, language, directory and other configuration files

Full list of features and list of fixed software bugs can be found in the Release Notes. Let me know if you have any questions.

Links:

- [2.5.0 Firmware Download](#)
- [2.5.0 Release Notes](#)
- [2.5.0 Language Pack](#)

7 Redémarrer


7.1 Par le WebUI

Accédez au WebUI et cliquez sur le lien **Reset** du menu **Operation**. Appuyez sur le bouton **Restart**.



En redémarrant, le téléphone vérifie le firmware et les fichiers de configuration stockés sur le serveur TFTP.

7.2 Par le PhoneUI

Appuyez sur la touche  puis descendez jusqu'à **Restart Phone**.

8 Restaurer les paramètres d'usine

8.1 Par le WebUI

Accédez au WebUI et cliquez sur le lien **Reset** du menu **Operation**. Appuyez sur le bouton **Restore**.



En redémarrant, le téléphone vérifie le firmware et les fichiers de configuration stockés sur le serveur TFTP.

8.2 Par le PhoneUI

Appuyez sur la touche  puis descendez jusqu'à **Administrator Menu**. Tapez le mot de passe **99999** et descendez ensuite jusqu'à **Factory Defaults**.

9 Configurer un compte SIP

9.1 Par le WebUI

Les comptes SIP peuvent être configurés via l'interface web ou directement sur le téléphone. Nous recommandons de le faire via le Web UI. [Connectez-vous en tant qu'administrateur](#) et allez dans le menu **Advanced Settings** puis dans **Line 1**. Remplissez les champs à l'aide des informations que vous trouverez dans votre feuille de configuration VTX VoicelP.

- Status
 - System Information
- Operation
 - User Password
 - Phone Lock
 - Softkeys and XML
 - Keypad Speed Dial
 - Directory
 - Reset
- Basic Settings
 - Preferences
 - Account Configuration
- Advanced Settings**
 - Network
 - Global SIP
 - Line 1**
 - Line 2
 - Line 3
 - Line 4
 - Line 5
 - Line 6
 - Line 7
 - Line 8
 - Line 9
 - Action URI
 - Configuration Server
 - Firmware Update
 - TLS Support
 - 802.1x Support
 - Troubleshooting

Configuration Line 1

Basic SIP Authentication Settings	
Screen Name	032 566 79 39
Screen Name 2	Test Account
Phone Number	0325667939
Caller ID	0325667939
Authentication Name	0325667939
Password	*****
BLA Number	
Line Mode	Generic

Basic SIP Network Settings	
Proxy Server	voip.vtx.ch
Proxy Port	5060
Backup Proxy Server	0.0.0.0
Backup Proxy Port	0

Outbound Proxy Server	voip.vtx.ch
Outbound Proxy Port	5060
Registrar Server	voip.vtx.ch
Registrar Port	5060
Backup Registrar Server	0.0.0.0
Backup Registrar Port	0

Registration Period	180
Conference Server URI	

Advanced SIP Settings	
Missed Call Summary Subscription	<input type="checkbox"/> Enabled
AS-Feature-Event Subscription	<input type="checkbox"/> Enabled

RTP Settings	
DTMF Method	RTP
RTP Encryption	Global

Autodial Settings	
Use Global Settings	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled
Autodial Number	-1
Autodial Timeout	0

Save Settings

10 Changer de la langue

Téléchargez le pack de langues du téléphone sur le [site d'Aastra](#).

Dézippez le répertoire de langues et placez les différents fichiers .txt qu'il contient à la racine du [serveur TFTP](#).

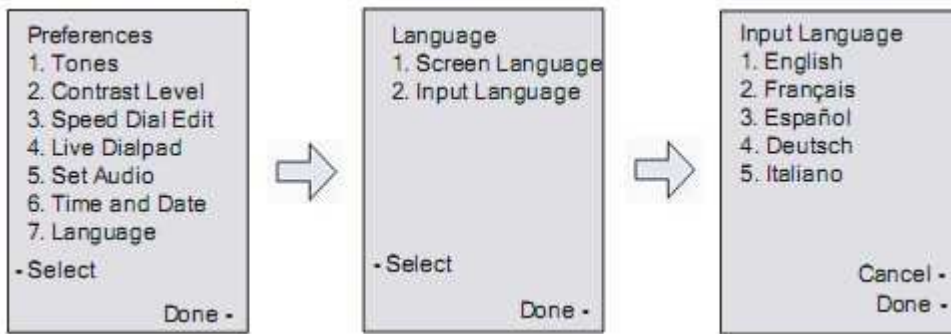
Ouvrez un éditeur de texte et tapez le nom des différents fichiers de langue. Exemple :

```
language 1: lang_fr_eu.txt  
language 2: lang_de.txt  
language 3: lang_it.txt  
language 4: lang_es_eu.txt
```

Enregistrez ce fichier à la racine du serveur TFTP sous le nom **aastra.cfg**.

Uploadez le fichier **aastra.cfg** dans votre téléphone à l'aide de votre [application TFTP](#).

Changez la langue de votre téléphone depuis le PhoneUI ou WebUI.



11 Changer les codecs

Accédez au [WebUI](#) et cliquez sur le lien **Global SIP** du menu **Advanced Settings**. Vous pouvez choisir vos codecs dans les listes déroulantes sous **Codec Preference List**. Nous recommandons de n'activer qu'un seul codec, le G.711a (16K), G.711a (8K) ou G.729.

Codec Preference List

Note: Basic Codecs Include G.711u (8K), G.711a (8K), G.729

Codec 1	G.711a (16K) ▼
Codec 2	Aucun ▼
Codec 3	Aucun ▼
Codec 4	Aucun ▼
Codec 5	Aucun ▼
Codec 6	Aucun ▼
Codec 7	Aucun ▼
Codec 8	Aucun ▼
Codec 9	Aucun ▼
Codec 10	Aucun ▼