

Configuration Centrex

sur téléphones snom

open CENTREX

avec

snom[®]

VoIP phones



Table des matières

Prérequis.....	3
Installation.....	3
Choix de la langue	3
Choix du fuseau horaire	4
Configuration du compte Centrex	5
Récupération de l'adresse IP du téléphone	5
Configuration du compte Centrex	6
Protection du téléphone.....	8

Prérequis

Les téléphones snom doivent être branchés électriquement via leur adaptateur secteur ou en POE sur un switch compatible POE.

Par défaut, les téléphones snom sont configurés en mode DHCP. Il faut, pour pouvoir les paramétrer, que votre réseau LAN délivre des adresses IP dynamiquement via un serveur DHCP.


Attention : Si ce n'est pas le cas, votre téléphone restera bloqué indéfiniment lors du démarrage sur une tentative de récupération d'adresse IP (Sending DHCP request).

Installation

Au premier démarrage de votre téléphone snom, branché sur votre réseau LAN, celui-ci vous demande de choisir certains paramètres usuels à définir tels que : la langue, le fuseau horaire et la tonalité.

Le choix et la validation se font grâce aux boutons suivant de votre téléphone :

Choix / navigation : 

Validation : 

Choix de la langue

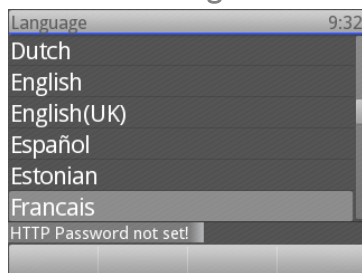


Image provenant d'un snom 760

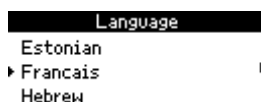


Image provenant d'un snom 710

Choix du fuseau horaire



Image provenant d'un snom 760



Image provenant d'un snom 710

Choix de la tonalité

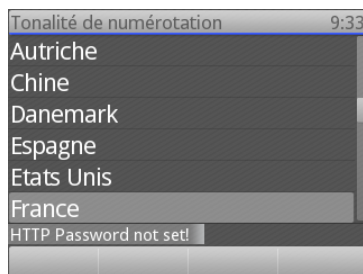


Image provenant d'un snom 760

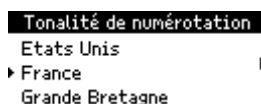
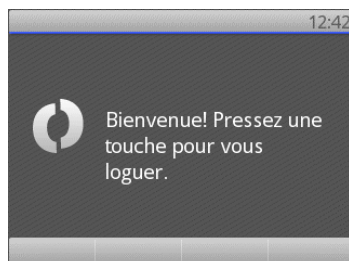


Image provenant d'un snom 710

Un message de bienvenue apparaît alors ensuite sur l'écran du téléphone



Configuration du compte Centrex

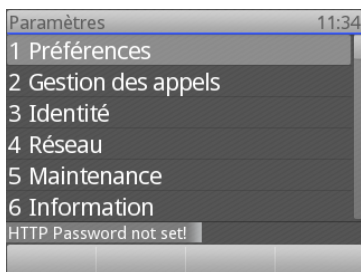
Récupération de l'adresse IP du téléphone

Au démarrage du téléphone, celui-ci récupère une adresse IP disponible sur votre réseau LAN, délivrée par votre serveur DHCP (généralement votre routeur). Cette adresse IP, une fois récupérée, s'affiche sur l'écran de votre téléphone.

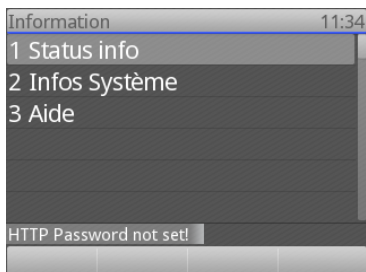
Si vous n'avez pas eu le temps de noter cette adresse IP, vous pouvez toujours la récupérer en appuyant sur la touche **menu**



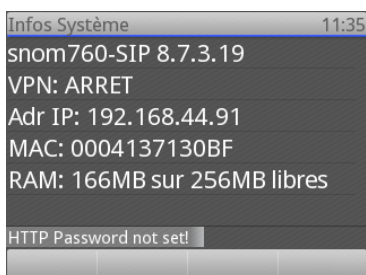
de votre téléphone et en affichant les informations système.



Choisir le menu « Information »



Choisir le menu « Infos Système »



Votre adresse IP (Adr IP) est alors visible

Attention : les téléphones snom 710 n'ayant pas de bouton menu, il vous faut récupérer l'adresse IP du téléphone, indiquée sur l'écran pendant quelques secondes, pendant le démarrage de ce dernier.

Une fois l'adresse IP récupérée, veuillez ouvrir un navigateur Internet (Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, Opera...) et indiquer cette adresse IP dans la barre d'adresse de votre navigateur.

Configuration du compte Centrex

Par défaut, l'accès aux pages Web des téléphones snom n'est pas protégé. Votre navigateur affiche alors une page de ce type.

Welcome to Your Phone! VERSION 8

Operation
Home
Directory

Setup
Preferences
Speed Dial
Function Keys
Identity 1
Identity 2
Identity 3
Identity 4
Identity 5
Identity 6
Identity 7
Identity 8
Identity 9
Identity 10
Identity 11
Identity 12
Action URL Settings
Advanced
Certificates
Software Update

Did you update your phone already?

Stay up-to-date! The latest versions of snom firmware is now available for all snom devices - click on the link below for the official 8.7.3.25 update:

[» Click here and choose your phone model](#)

This web interface makes it easy for you to set your phone up correctly and to access the advanced features.

To dial a number, just enter the number in the field below. You can enter a simple telephone number (e.g. 0114930398330) or URI like info@snom.com.

Dial a Number:
 Dial Hangup

Outgoing Identity:
▼ Set

[Dialed](#), [Missed](#), [Received](#)

Dialed Numbers ✖

Date	Time	Duration	Costs:	Local Identity	Number
------	------	----------	--------	----------------	--------

Veuillez cliquer sur **Identity 1** puis remplir les champs adéquats en vous basant sur les indications que vous trouverez sur votre bon de livraison OpenIP.

Configuration Identity 1

VERSION 8

Operation

- Home
- Directory

Setup

- Preferences
- Speed Dial
- Function Keys
- Identity 1
- Identity 2
- Identity 3
- Identity 4
- Identity 5
- Identity 6
- Identity 7
- Identity 8
- Identity 9
- Identity 10
- Identity 11
- Identity 12
- Action URL Settings
- Advanced
- Certificates
- Software Update

Login
SIP
NAT
RTP

Login Information:

Identity active: on off ?

Displayname: ?

Account: ?

Password: ?

Registrar: ?

Outbound Proxy: ?

Failover Identity: ?

Authentication Username: ?

Mailbox: ?

Ringtone: ?

Custom Melody URL: ?

Display text for idle screen: ?

XML Idle Screen URL: ?

Ring After Delay (sec): ?

Record Missed Calls: on off ?

Record Dialed Calls: on off ?

Record Received Calls: on off ?

Identity is hidden: on off ?

Une fois les champs remplis, veuillez cliquer sur **Apply** afin de sauvegarder votre configuration.

Si tous les champs ont bien été paramétrés, votre compte Centrex est alors fonctionnel et l'écran indique le bon fonctionne par un icône vert (snom760, snom821, snom870) ou un icône téléphone (autre modèle snom)

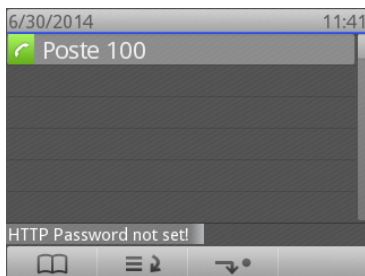


Image provenant d'un snom 760

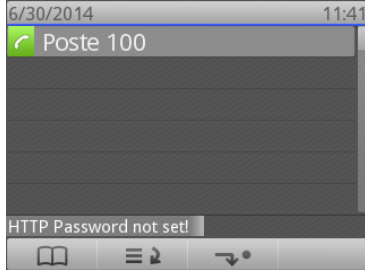


Image provenant d'un snom 710

Un icône en forme de croix indique une erreur de configuration ou que le compte Centrex est déconnecté.

Protection du téléphone

Comme indiqué précédemment, l'accès aux pages Web des téléphones snom n'est pas protégé par défaut. Ceci est d'ailleurs indiqué sur l'écran de votre téléphone



ainsi que sur la page Web



Il est conseillé de protéger l'accès aux pages Web de vos téléphones snom afin de garantir la sécurité de votre téléphonie IP.

Pour cela, veuillez cliquer sur le menu **Advanced** et sur l'onglet **QoS/Security**

Advanced Settings

VERSION 8

Operation

- Home
- Directory

Setup

- Preferences
- Speed Dial
- Function Keys
- Identity 1
- Identity 2
- Identity 3
- Identity 4
- Identity 5
- Identity 6
- Identity 7
- Identity 8
- Identity 9
- Identity 10
- Identity 11
- Identity 12
- Action URL Settings
- Advanced
- Certificates
- Software Update

Network
Behavior
Audio
SIP/RTP
QoS/Security
Update

Quality of Service:

RTP Type of Service (TOS/Diffserv): ?

SIP Type of Service (TOS/Diffserv): ?

VLAN

VLAN Id (0..4095): ?

VLAN Priority (0..7): ?

Un-/Tag VLAN traffic to/from specific switch ports: on off ?

PC Port:

VLAN Id (0..4095): ?

VLAN Priority (0..7): ?

IEEE 8021x Authentication

User: ?

Password: ?

Security:

VPN: on off ?

Ignore security advices: on off ?

Use hidden tags: on off ?

Restrict URI queries: on off ?

Veuillez indiquer un nom d'utilisateur et un mot de passe associé dans le paragraphe **Http Server** puis cliquer sur **Apply** pour sauvegarder

Security:

VPN: on off ?

Ignore security advices: on off ?

Use hidden tags: on off ?

Restrict URI queries: on off ?

Allow CSTA control: on off ?

Empty client cert: on off ?

Filter Packets from Registrar: on off ?

Authentication for SIP Reboot: on off ?

Authentication for SIP Check-Sync: on off ?

Administrator Mode: on off ?

Administrator Password: ?

Administrator Password (Confirmation): ?

Minimum PIN length: ?

Maximum PIN retries: ?

HTTP Server:

User: ?

Password: ?

Authentication Scheme: Digest Basic ?

HTTP Client:

User: ?

Password: ?

HTTP Proxy:

User: ?

Password: ?

Apply

Après validation, votre navigateur demande de vous authentifier (les paramètres attendus sont ceux qui viennent d'être sauvegardés).

Votre écran de téléphone ainsi que la page Web vous indique maintenant que vous n'avez pas de protection administrateur



Ce mot de passe administrateur permet de sécuriser à la fois les menus avancés et les comptes SIP de votre téléphone, aussi bien sur les pages Web que sur votre téléphone via la touche **Menu**.

Veuillez indiquer un mot de passe administrateur dans le paragraphe **Security** puis cliquer sur **Apply** pour sauvegarder

Security:

VPN: on off ?

Ignore security advices: on off ?

Use hidden tags: on off ?

Restrict URI queries: on off ?

Allow CSTA control: on off ?

Empty client cert: on off ?

Filter Packets from Registrar: on off ?

Authentication for SIP Reboot: on off ?

Authentication for SIP Check-Sync: on off ?

Administrator Mode: on off ?

Administrator Password: ?

Administrator Password (Confirmation): ?

Minimum PIN length: ?

Maximum PIN retries: ?

HTTP Server:

User: ?

Password: ?

Authentication Scheme: Digest Basic ?

HTTP Client:

User: ?

Password: ?

HTTP Proxy:

User: ?

Password: ?

Apply

Votre téléphone est alors fonctionnel et protégé.