

BTS S.N.I.R.	Document ressource
Lycée Jean Rostand Villepinte	Configuration du téléphone IP SPA 301

Configuration du téléphone IP SPA 301

I Reconfiguration d'usine

Avant de configurer le téléphone, il est préférable de le remettre dans sa configuration d'usine pour éviter les problèmes de configuration.

Les étapes à réaliser sont :

- x Brancher électriquement le téléphone, attendre 30 secondes environ.
- x Décrocher le combiné et taper ****
- x Taper 9 (menu aide)
- x Taper 3 (divers)
- x Taper 4 (reconfiguration d'usine)
- x Puis taper 1 (confirmation)
- x Raccrocher, le téléphone redémarre en configuration d'usine.

La configuration s'exécute, il faut attendre l'allumage de la lumière rouge puis l'extinction.

II Paramètres réseau basiques

La première étape avant de connecter votre téléphone au serveur Asterisk, il faut configurer ou connaître son adresse IP. Vous devez donc tout d'abord brancher le téléphone au réseau.

II.1 Connaître l'adresse de l'interface IP

Si un serveur DHCP se trouve sur le réseau (et que le téléphone est configuré en DHCP), le téléphone essaiera automatiquement de prendre une adresse IP. Pour connaître l'adresse fournie, il suffit de faire :

- x Décrocher le combiné et taper ****
- x Taper 110#
- x Une voix va dicter l'adresse IP.

II.2 Fixer une adresse IP

S'il n'y a pas de serveur DHCP ou que l'on ne souhaite pas utiliser ce protocole, il est possible de spécifier une adresse IP directement :

- x Décrocher le combiné et taper ****
- x Taper 9 (menu aide)
- x Taper 1 (config réseau)
- x Taper 1 (type de connexion)
- x Taper 1 (changer le type de connexion)
- x Taper 1 (adresse IP statique)
- x Taper 1 (confirmer)
- x Taper * (retour menu)
- x Taper 1 (config réseau)
- x Taper 2 (adresse ip dictée)
- x Taper 1 (modifier valeur adresse IP)
- x Taper la valeur de l'adresse ip que l'on souhaite fixer sur le téléphone ("*" correspond au point)
- x Taper # une fois l'adresse terminée
- x Taper 1 (sauvegarder)
- x Raccrocher le combiné, le téléphone redémarre avec la nouvelle adresse IP.

BTS S.N.I.R.	Document ressource
Lycée Jean Rostand Villepinte	Configuration du téléphone IP SPA 301

III Fin de la configuration de l'interface IP

Vous n'avez configuré que l'adresse IP. Il faut configurer les autres paramètres réseau en vous connectant au site web intégré au téléphone grâce à un navigateur sur un ordinateur relié au réseau. Pour se connecter au site web hébergé par le téléphone, il suffit d'entrer son adresse IP dans la partie URL. La page suivante apparaît :

x cliquer sur "Admin Login" en haut à droite, puis sur system :

x Aller ensuite modifier le masque, la passerelle, le DNS :

IV Connexion à un serveur Asterisk

Pour finir la configuration, il faut le connecter au serveur Asterisk. Dans le bandeau, vous devez cliquer sur Ext1 :

BTS S.N.I.R.	Document ressource
Lycée Jean Rostand Villepinte	Configuration du téléphone IP SPA 301

Dans la page qui apparaît, trouvez les paramètres "Proxy and Registration" et "Subscriber Information" :

Puis remplissez-les avec les informations suivantes :

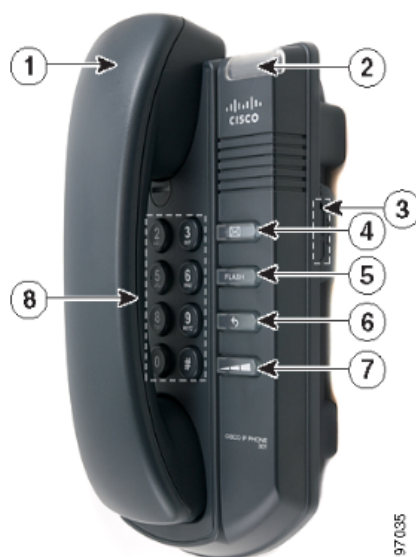
- x dans Proxy, indiquer l'adresse du serveur Asterisk
- x dans User ID, indiquer le numéro de téléphone associé à l'utilisateur
- x dans password, le mot de passe de l'utilisateur

Il suffit de cliquer ensuite sur le bouton « Submit All Changes » pour appliquer la configuration. Le téléphone redémarre.

Si tout c'est bien passé, lorsque l'on retourne dans l'onglet « Info », on peut remarquer le terme "Registered" en face de « Registration state » dans le paragraphe "Ext 1 Status" :

Le téléphone ip est alors correctement connecté au serveur Asterisk et peut émettre ou recevoir des appels.

V Utilisation du téléphone



1. Combiné : Décrochez-le pour passer un appel ou répondre à un appel.
2. Voyant d'état/de message en attente : La couleur et l'action du voyant indiquent l'état du téléphone ou des messages :
 - x Rouge (lumière continue) : nouveau message vocal.
 - x Rouge (lumière clignotante rapide) : appel entrant.

BTS S.N.I.R.	Document ressource
Lycée Jean Rostand Villepinte	Configuration du téléphone IP SPA 301

- x Rouge (lumière clignotante lente) : appel en attente.
 - x Rouge (série de deux clignotements rapides) : votre téléphone a temporairement perdu sa connexion Ethernet.
 - x Orange (lumière continue) : votre téléphone n'a pas été enregistré auprès du système de contrôle des appels. Cela peut arriver si le téléphone est en cours de redémarrage et n'a pas encore été enregistré.
 - x Orange (lumière clignotante rapide) : le micrologiciel de votre téléphone est en cours de mise à jour.
 - x Orange (lumière clignotante lente) : votre téléphone est en train de télécharger un micrologiciel.
 - x Orange (série de deux clignotements rapides) : votre téléphone a perdu sa connexion Ethernet de façon permanente. Le téléphone redémarre lorsqu'il est reconnecté.
 - x Vert (lumière clignotante lente) : le renvoi d'appel ou la fonctionnalité Ne pas déranger sont actifs. (Vous entendrez aussi une tonalité interrompue.)
3. Bouton de sonnerie : Choisissez la position Allumée pour activer la sonnerie. Choisissez la position Éteinte pour désactiver la sonnerie.
 4. Bouton Messagerie vocale : Appuyez sur ce bouton pour accéder à la messagerie vocale (celle-ci doit être configurée par l'administrateur du système téléphonique).
 5. Bouton Flash : Appuyez sur ce bouton pour mettre un appel en attente et ouvrir une autre ligne.
 6. Bouton Bis : Appuyez sur ce bouton pour rappeler le dernier numéro appelé.
 7. Bouton Volume : Appuyez plusieurs fois sur ce bouton pour augmenter le volume du combiné (s'il est décroché du poste) ou celui de la sonnerie (si le combiné est posé sur le poste).
 8. Clavier : Utilisez-le pour composer des numéros.