

## **Installation serveur de téléphonie :**

La première partie consiste en l'installation du serveur de VOIP avec le protocole SIP.

1. Sur le Windows serveur 2008 (SRV2008 / 192.168.42.1)

a. Lancer l'installation de l'exécutable 3CX, qui permettra de créer le serveur IPBX.  
B. Entrer les informations demandées comme l'adresse IP et l'adresse mail pour les notifications de messagerie.

2. Retournez dans la console de gestion des utilisateurs et ordinateurs Active Directory (dsa.msc).

3. Pour chaque utilisateur de l'Active Directory, il va falloir renseigner le numéro de téléphone interne qui va être attribué à la personne suivant le plan réalisé ci-dessous.

a. Onglet «Général» / champs «Téléphone» et onglet «Téléphone» champs «Téléphone IP». C'est ce dernier qui sera récupéré plus tard par le logiciel lors de son scan des utilisateurs.

Environment | Sessions | Contrôle à distance | Profil de services Terminal Server | COM+ |  
Général | Adresses | Comptes | Profil | Téléphones | Organisation | Membres de | Appel entrant

Numéros de téléphone

Domicile :  Autres...

Radiomessagerie :  Autres...

Tél. mobile :  Autres...

Télécopie :  Autres...

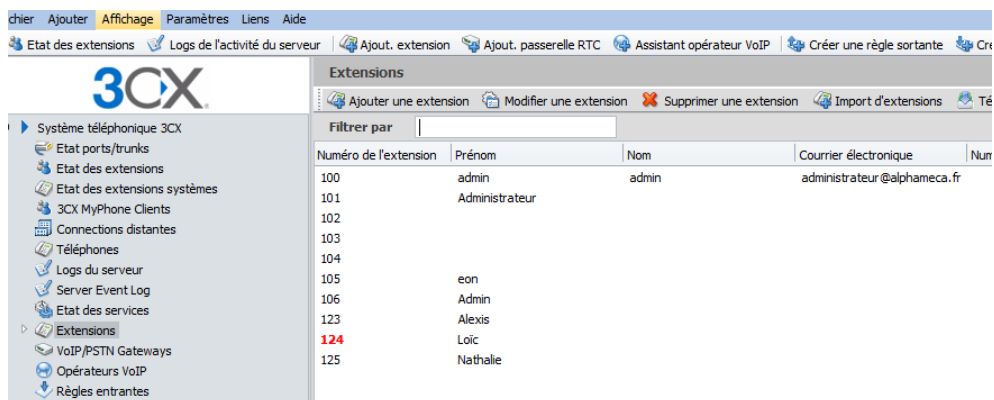
Téléphone @ :  Autres...

Remarques :

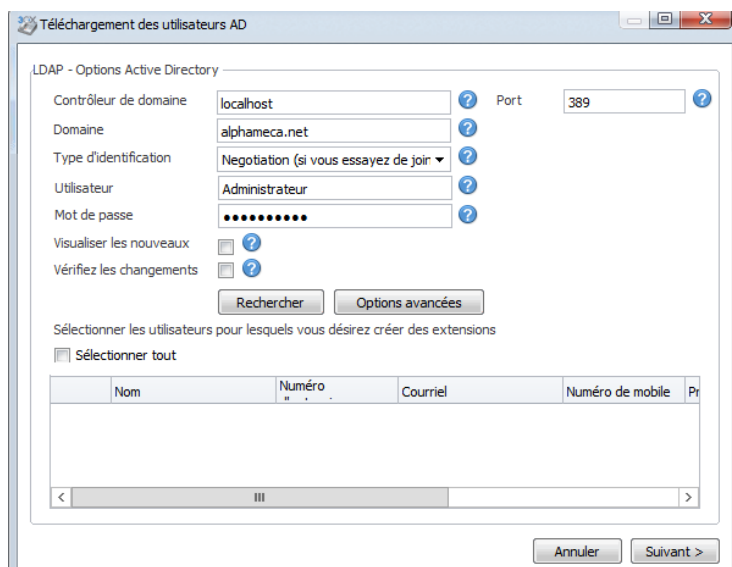
OK Annuler Appliquer Aide

## **Nous passons ensuite à la configuration de l'IPBX :**

1. On se connecte depuis le serveur ou depuis un client sur l'interface web d'administration sur le port 5000



2. Dans la console de gestion 3CX, allez dans le menu «Extension».
3. Cliquez sur le bouton «Télécharger les utilisateurs actifs».



4. Une fois les champs renseignés avec les paramètres du contrôleur, le logiciel va récupérer la liste des utilisateurs du domaine.
- Une fois la liste obtenue, il faut changer les mots de passe attribués aux utilisateurs aléatoirement comme ci-dessous.

Général Règles de transfert Téléconfiguration des téléphones Autre 3CX MyPhone Horaires de bureau

Détails utilisateurs

Spécifiez les numéro d'extension, nom et adresse email pour les notifications de la messagerie vocale et la délivrance des fax.

Numéro de l'extension 105 ?

Prénom eon ?

Nom ?

Adresse e-mail ?

Numéro de mobile ?

Authentification

L'identifiant et le mot de passe sont utilisés par le téléphone pour s'authentifier avec le système téléphonique 3CX et ils doivent correspondre à l'identifiant et au mot de p

Identifiant 105 ?

Mot de passe 7nf5u9f ?

Configuration de la boîte vocale

Si vous n'êtes pas en mesure de répondre à un appel, vous pouvez permettre au correspondant de vous laisser un message vocal.

Activer la boîte vocale ☒ ?

Désactiver l'authentification par code PIN de la ☐ ?

Lecture du numéro de l'appelant ☐ ?

PIN Number \*\*\*\* ?

Lecture de la date/l'heure du message Ne pas lire ?

Options e-mail Pas de notification e-mail ?

Vous devez mettre le mot de passe du compte de l'AD de la personne en question.

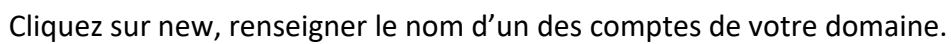
## Installation et configuration de l'application 3CX afin de pouvoir appeler depuis les ordinateurs :

Rendez-vous sur <https://www.3cx.com/phone-system/download-links/> afin de télécharger l'application que vous devrez installer sur votre serveur et sur les postes clients.

- Lancez l'application :



- Double cliquez sur admin pour configurer votre poste.



Mettez les extensions attribuer à votre compte ainsi que le mot de passe. Puis indiquez l'IP de votre serveur de téléphonie.

Dans notre cas on prend le compte admin qui a l'extension 100.

Cliquez sur ok.

Vous pouvez désormais appeler les postes de votre domaine depuis votre application.