## ESU4



# Installation et paramétrages sur un serveur Windows 2003

## **Configuration du serveur 2003:**

La configuration sur laquelle la fiche est réalisée est :

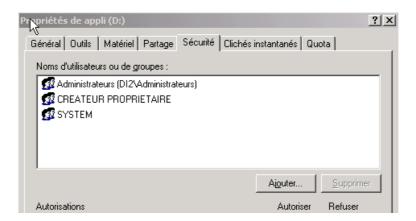
• Disque C : « System », réservé intégralement au système.

• Disque D : « Applis »

• Disque E : « Data »

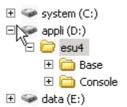
Sur les disques D : et E : modifier les permissions par défaut:

- > ne pas toucher aux permissions de Administrateurs, CREATEUR PROPRIETAIRE et SYSTEM.
- > Suppression des permissions à la racine de D : et E : pour les groupes « Tout le monde » et « Utilisateurs du domaine ».



#### **Installation de ESU4:**

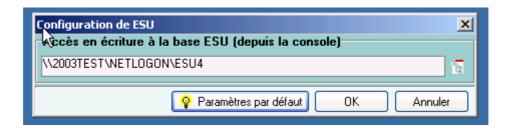
 Décompresser le fichier *esu-v402a.zip* dans un dossier quelconque, par exemple dans D:\ ESU4 que nous avons créé au préalable.
Nous obtenons :



- > Sur le bureau du serveur créé un raccourci pointant sur D:\ESU4\Console\ESU4\démarrer dans D:\ESU4\Console.
- Lancer ESU par le raccourci. Un message signale que la base ESU est inaccessible et propose de reconfigurer le chemin.

#### Accepter.

> Dans la fenêtre qui s'ouvre cliquer sur « *Paramètres par défaut* », pour obtenir le chemin \\nom serveur\NETLOGON\ESU4 comme ci-dessous:



La console peut s'ouvrir, mais est verrouillée. Cliquer sur « *Déverrouiller* » et saisir alors le mot de passe Administrateur de la console ESU qui est par défaut « **esugunt** » en minuscules.

Remarque : Si on a souscrit l'abonnement à ESU auprès de Captice-Rennes cliquer sur « Enregistrer votre abonnement » et indiquer dans les écrans suivants, votre RNE et le mot de passe donné par Captice-Rennes. Sinon cliquer sur « Plus tard ».

#### Paramétrage de ESU4:

Commencer par cliquer sur le bouton « *Paramétrage du domaine ESU* ». Lorsqu'on veut détecter les paramètres à renseigner, à côte de chaque zone de saisie il y a une ampoule qui recherche les paramètres propres au serveur/réseau.

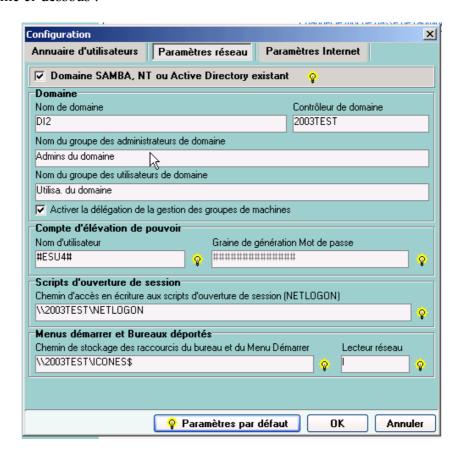
Une fenêtre s'ouvre. Elle comporte 3 sélections possibles :

- Annuaire d'utilisateurs
- Paramètres réseau
- Paramètres Internet

Par défaut, la page s'ouvre sur *Paramètres réseau*. Nous commencerons donc par cette sélection.

#### Paramètres réseau

- > Cliquer sur la première ampoule à droite de «*Domaine Samba*, *NT ou Active Directory existant* ». Plusieurs zones se remplissent automatiquement.
- > Cocher « Activer la délégation de la gestion des groupes de machines » si vous pensez déléguer la gestion des salles.
- > Cliquer successivement sur chacune des autres ampoules (6) pour obtenir un écran comme ci-dessous :

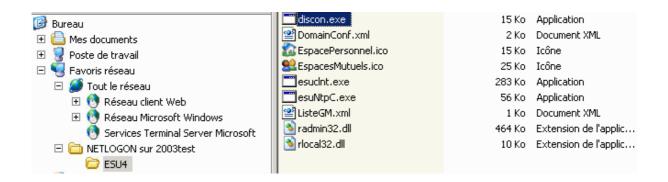


#### > Cliquer sur **OK**.

Vous remarquerez que si rien ne semble se passer, les paramètres ont cependant été enregistrés. On peut le vérifier en fermant, puis en relançant la console ESU, où l'on voit alors apparaître le nom du domaine dans la fenêtre (Pour notre exemple DI2).



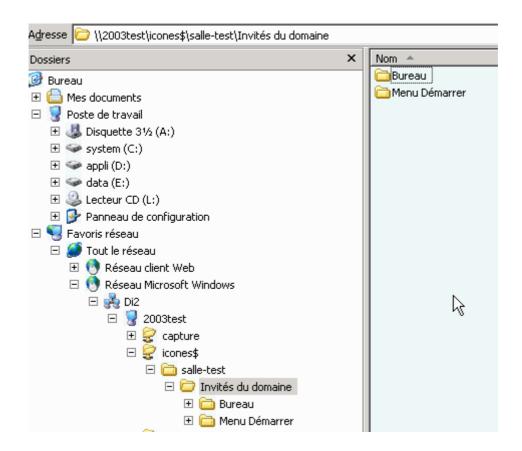
Si tout s'est bien passé, dans \NETLOGON\ESU4 on voit que 9 fichiers ont été créés :



Remarque : Alors qu'un partage ICONES\$ semble avoir été créé, il n'en est rien, il faut procéder à la création de ce partage « manuellement ».

- > Pour cela, aller dans D: créé un dossier ICONES, le partager sous le nom ICONES\$. Faire un clic droit dessus, et dans *Propriétés*, sélectionner l'onglet « *Partage* ». Par défaut, il n'y a que le groupe « *Tout le monde* ». Ajouter le groupe « *Administrateurs* ».
- > Procéder au réglage des autorisations de la façon suivante :
  - o Pour le groupe « *Tout le monde* » : Lecture
  - o Pour le groupe « Administrateurs » : Lecture et Modifier
- > Sur l'onglet « **Sécurité** », ajouter le groupe « **Tout le monde** » en cliquant sur le bouton « **Ajouter** », et régler les permissions en Lecture et Exécution, en laissant les droits hérités pour « **Administrateurs** ».
- > Cliquer sur « *Appliquer* », puis sur « *Valider* ».

Remarque: il est prudent de vérifier les droits sur le partage ICONES\$ pour ESU. Pour cela, dans la console ESU, par le menu « Action », créer un nouveau groupe de machines (par ex, salle\_test), en s'assurant que la case « A partir du modèle » est bien décochée. Puis, ajouter dans cette salle un utilisateur quelconque par le menu «Action » (par ex, Invité du domaine). Si tout va bien, ESU a créé, dans ICONES\$, les dossiers destinés à recevoir les raccourcis qui composeront le menu démarrer, le bureau...des invités du domaine.



**NB**: Avec l'installation décrite ci-dessus, ESU4 n'est utilisable que depuis le serveur. Si on veut pouvoir utiliser ESU depuis une station, il est impératif de partager le dossier ESU4 en Lecture et Ecriture (afin de pouvoir enregistrer des modèles) pour les membres habilités à administrer ESU4.

Le plus simple est de créer un groupe « *AdminESU* » dans Active Directory et d'inclure dans ce groupe les membres qui seront chargés de cette gestion, en particulier l'Administrateur. Nous pourrons rajouter, par la suite, les Admin. de salles.

Partager le dossier ESU4 avec comme autorisation sur le partage AdminESU en Lecture/Modifier et comme permissions NTFS (onglet « **Sécurité** ») choisir « **Modification** ».

On peut par la suite, créer un raccourci sur la station désirée, pointant sur \\nom de serveur\ESU4\console\esu.exe

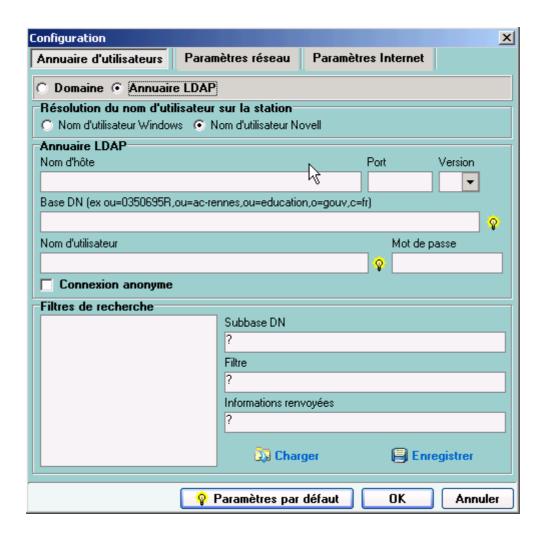
### 2. Annuaire d'utilisateur

En cliquant sur la sélection *Annuaire d'utilisateurs*, on peut remarquer que deux choix sont possibles:

- **Domaine**: l'annuaire des utilisateurs provient d'un fichier de Active Directory par exemple.
- **LDAP**: l'annuaire des utilisateurs provient d'un fichier LDAP que l'on peut renseigner pour l'alimenter par exemple.



Ou (si vous avez coché « Annuaire LDAP »)



On peut voir qu'il y a quelques renseignements à fournir, notamment le nom d'hôte de l'annuaire, la base DN dont il faut connaître la structure et les identifiants de l'utilisateur du fichier LDAP si on ne connecte pas en anonyme.

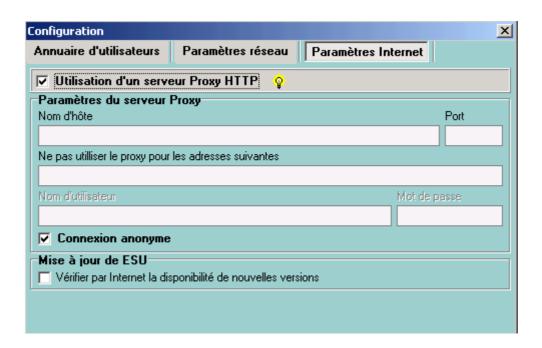
On peut alors « E*nregistrer* » sa propre configuration. De même, on peut « *Charger* » une configuration type parmi 3 fichiers xml.

#### 3. Paramètres Internet

Dans cette sélection, on donne la possibilité de renseigner un serveur proxy et de vérifier qu'une nouvelle version est disponible.



Si vous cochez « *Utilisation d'un serveur Proxy HTTP* » il vous faudra renseigner le nom d'hôte, ainsi que le port. Même remarque qu'au §2, la connexion peut être anonyme.



L'installation et le paramétrage de ESU4 sont terminés.

Pour le paramétrage de la délégation de droits aux administrateurs de salles se reporter à la fiche correspondante.