

Intégration de clients Mac OS X à un domaine PingOO

*Activation des profils itinérants
de PingOO sous OS X*

Documentation version 1.0 créé le 9 février 2006

Dernière mise à jour le 1 mars 2006

Licence : GNU FDL

Copyright © : CRI74

Auteurs :

Julien Rennard

jrennard@cri74.org



Bâtiment le Salève I
Site d'Archamps
F-74160 ARCHAMPS

Tél. : +33 (0)4 50 31 56 30
Fax : +33 (0)4 50 95 38 17

E-mail : info@cri74.fr
Web : www.cri74.fr

SIRET : 400 210 646 000 14
APE : 913 E

Table des matières

1 – Préambule	3
1.1 – Remerciements	3
1.2 – Versions	3
1.3 – Public visé	3
1.4 – But	3
2 – Configuration du LDAP	4
3 – Configuration de NFS	9
3.1 – /home	9
3.2 – /pdc-srv/groups	12
3.3 – Création des points de montages	13

1 – Préambule

Ajouter un tableau de participants

1.1 – Remerciements

Tout d'abord, remercions M. François Sausset (sausset [at] gmail.com) sans qui ce document n'aurait put être rédigé.

Nous remercions aussi toute l'équipe du site et des forums MacBidouille.
<http://www.macbidouille.fr>

1.2 – Versions

Cette documentation a été testée avec PingOO v3 et MacOS 1.4.4 « Tiger »

Elle est sensée fonctionner aussi sous 10.3. Aucun support de Mac OS 9 n'est prévu.

1.3 – Public visé

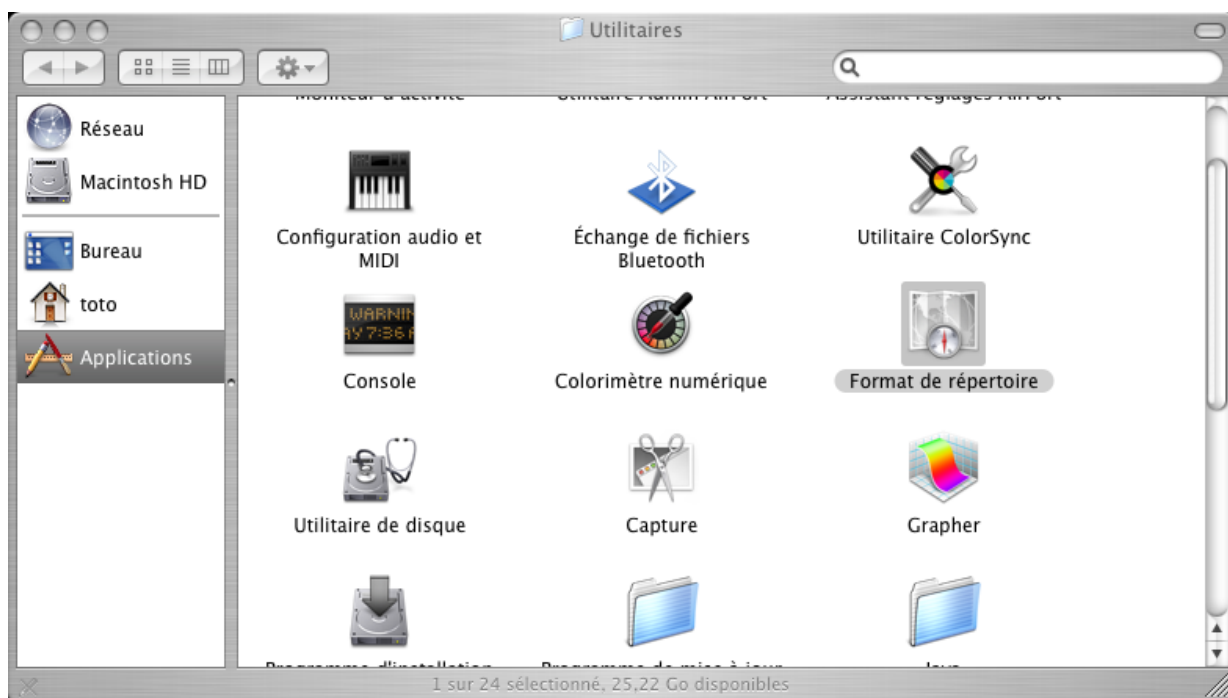
Cette documentation est à l'attention des personnes responsables de PingOO ayant des machines clientes sous Mac OS X. Ils devront disposer des mots de passe Master du PingOO ainsi que des identifiants LDAP de celui-ci.

1.4 – But

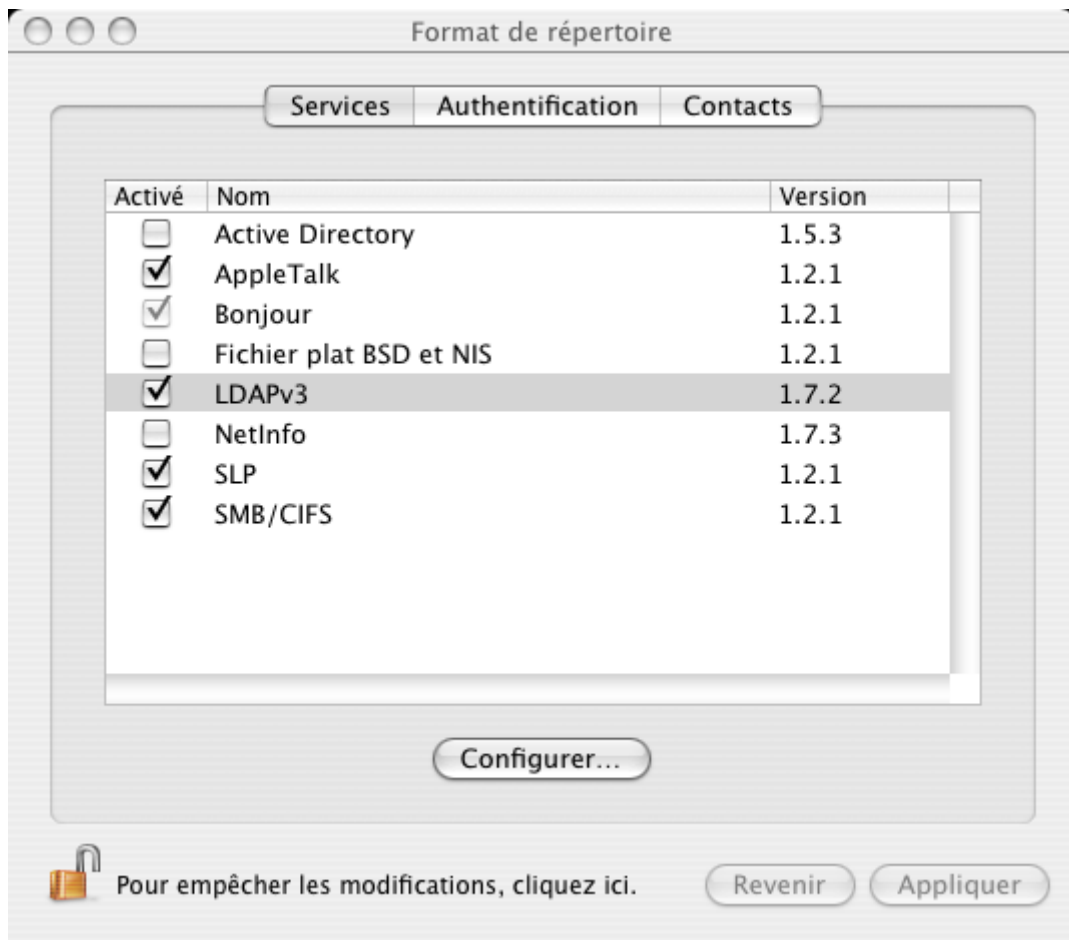
Obtenir le même niveau de services avec le PingOO sous Mac OS X que sous Linux ou MS Windows. Assurer l'interopérabilité entre ces systèmes.

2 – Configuration du LDAP

Se logger en administrateur sur le poste client. Lancer l'application « Format de répertoire » située dans Applications\Utilitaires »



Aller sur l'onglet « Services » cocher LDAPv3, si ce n'est pas fait, sélectionner le et appuyer sur le bouton « configurer » :



Entrer l'adresse du PingOO : généralement 192.168.0.1 (le nom DNS marche aussi pingoo.xxxx.etab)



Ne pas cocher l'option ssl.

Choisir le « mappage » Unix RFC 2307

Il demandera alors les suffixes de la base de recherche, les remplir en fonction de votre établissement : ces informations sont notées sur la fiche qui vous est remise lors de l'installation du PingOO. En cas de perte de ce document nous contacter.

Nouvelle connexion LDAP

Nom du serveur ou adresse IP : 192.168.0.1

Chiffrer via SSL

Utiliser pour l'authentification

Utiliser pour les contacts

Mappages

Sélectionnez un modèle pour ce répertoire. Si aucun modèle n'est disponible, cliquer sur Manuel pour configurer manuellement ce serveur.

Choisissez un modèle : RFC 2307 (Unix)

Base de recherche : ou=stable,ou=commune,ou=74,o=gouv,c=fr

Manuel Annuler Continuer

Nommer la configuration comme bon vous semble, ici : « PingOO V3 »

Voici ce que l'on obtient :

Emplacement :

Ajouter les serveurs LDAP fournis par DHCP aux règles de recherche automatique.

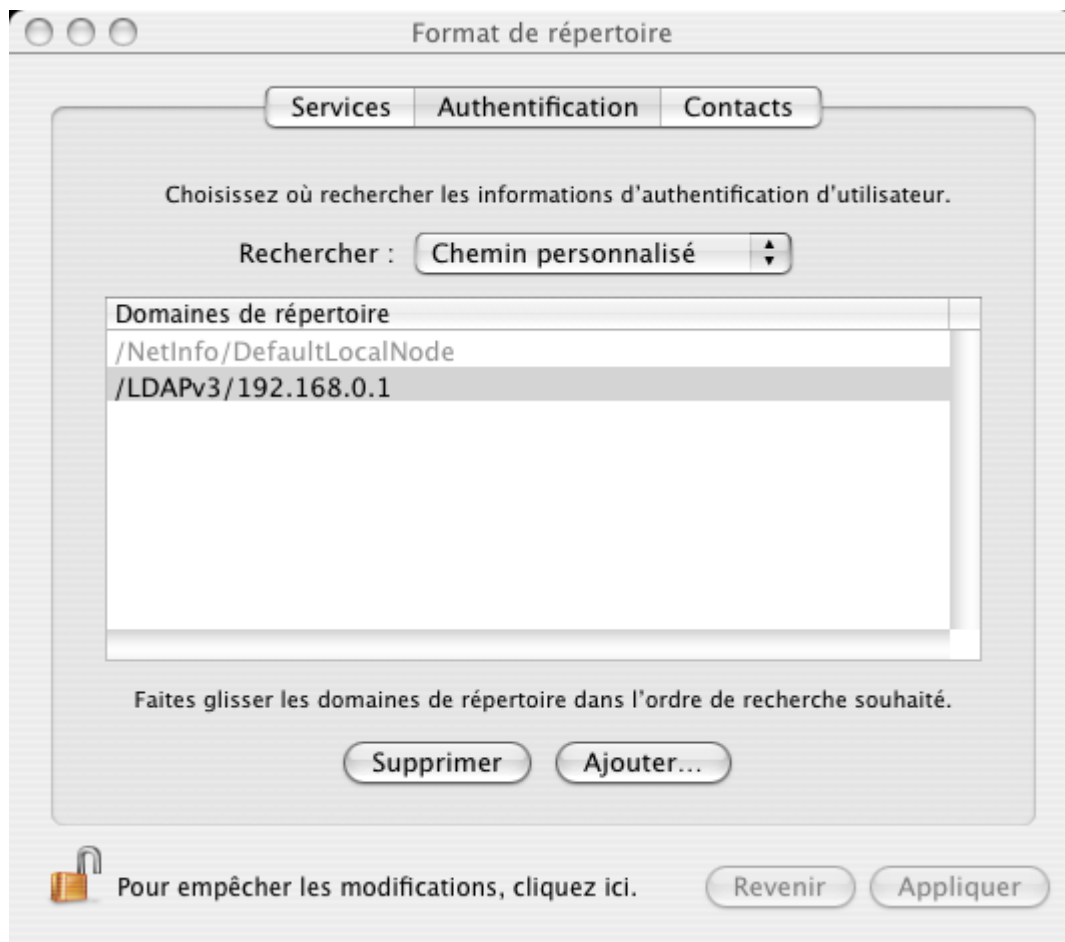
Masquer les options

Activer	Nom de la configuration	Nom serveur/adresse IP	Mappages LDAP	SSL
<input checked="" type="checkbox"/>	PingOO V3	192.168.0.1	<input type="text" value="RFC 2307 (Unix)"/>	<input type="checkbox"/>

Cliquer sur OK

Ensuite retourner sur l'onglet « authentification » et ajouter, si ce n'est pas déjà fait, le PingOO qui vient d'être entré.

Comme ceci :



C'est tout !

Quitter la session. Un menu « autres » devrait apparaître en bas de la liste des utilisateurs sur la mire de login. (La première fois cette mire peut mettre un peu de temps à s'afficher)

On peut tester le bon fonctionnement avec n'importe quel compte préalablement créé sur le PingOO.

3 – Configuration de NFS

Toujours en administrateur, lancer l'application « Gestionnaire Netinfo » située dans Applications\Utilitaires:



Il faut ajouter le montage des répertoires utilisateurs : /home ainsi que celui des répertoires de travail des groupes : /pdc-srv/groups.

Déverrouiller le cadenas : cliquer dessus et entrer le mot de passe de l'utilisateur (admin) actuel.

3.1 – /home

Créer un nouvel élément dans « / => mounts » avec comme attributs :

name : 192.168.0.1:/home

dir : /home

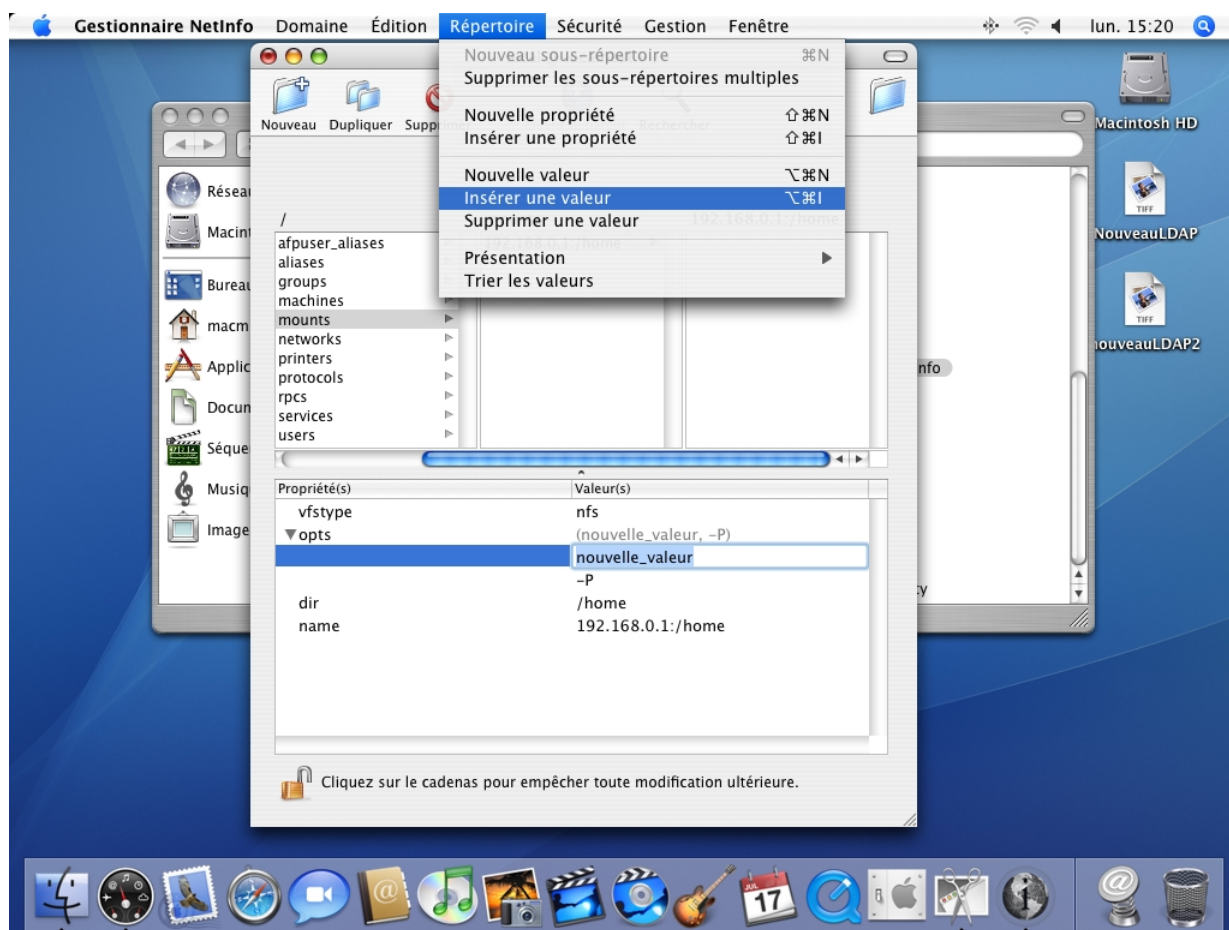
vfstype : nfs

opts : -P, -b, -s

Attention : chaque attribut doit être manuellement créé avec le nom exact, et les valeurs exactes.

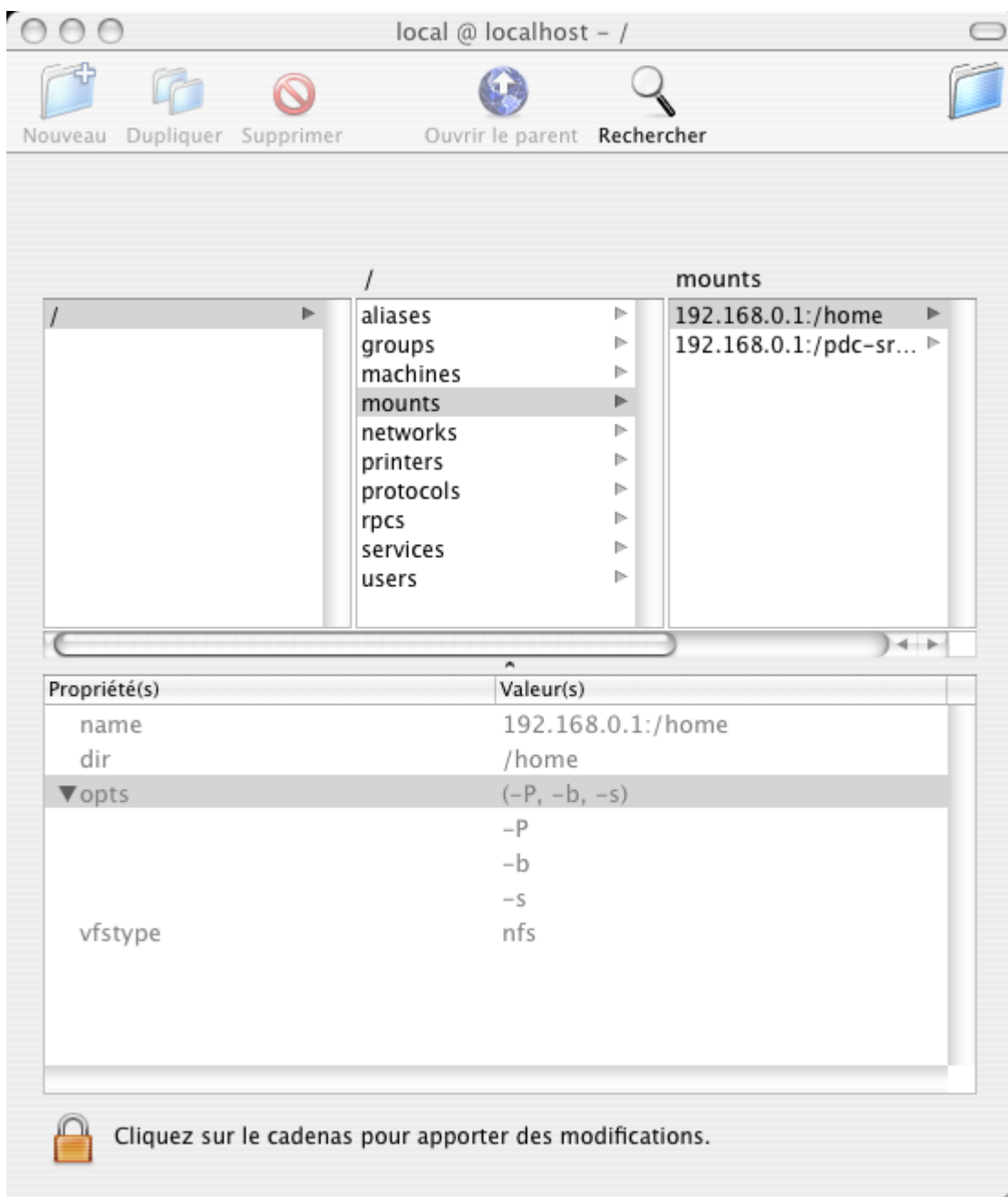
Pour opts, qui à plusieurs valeurs, il faut passer par le menu : « répertoire »=> « insérer une valeur »

Comme ceci :



En quittant, il faut choisir : « enregistrer » puis « mettre à jour la copie » dans les deux fenêtres surgissantes.

Voici ce que vous devez obtenir :



3.2 – /pdc-srv/groups

Créer un nouvel élément dans « / => mounts » avec comme attributs :

name : 192.168.0.1:/pdc-srv/groups

dir : /pdc-srv/groups

vfstype : nfs

opts : -P, -b, -s



3.3 – Création des points de montages

Pour que cela fonctionne, il faut encore créer les « points de montages » qui seront utilisés par automount.

Pour cela il faut passer par le terminal. Il est situé dans Applications/Utilitaires.

Commencer par passer en « root » (attention à tout ce que vous faites une fois dans ce mode):

```
sudo su
```

entrer le mot de passe de l'utilisateur sous lequel vous êtes loggé, le prompt devrait passer de \$ à # après un message d'avertissement.

pour créer les points de montages :

```
mkdir -p /home
chmod 777 /home
mkdir -p /pdc-srv/groups
chmod 777 /pdc-srv/groups
```

Note : je n'ai pas trouvé de moyen plus « propre » de créer les points de montages.

Redémarrer la machine et se logger sur un utilisateur du PingOO pour vérifier : les répertoires /home et /pdc-srv/groups devraient être signalés comme des montages réseaux comme sur cet écran :

