

**Comment partager ces fichiers en réseau entre machines
MorphOS ?**

Comment fonctionne NetFS revised 1.0 ?



NetFS revised 1.0 et MorphOS

NetFS revised 1.0 est un système de fichiers en réseau pour Amiga (MorphOS, AmigaOS 3 et AmigaOS 4).

Copyright © 2015 Philippe Rimauro - Basé sur la version originale du NetFS par Timo Rossi, 1992-1996.

Introduction :

Mes deux machines qui permettront d'illustrer ce tuto :

MacMini 192.168.0.100

PowerMac 192.168.0.101

Le but est de pouvoir voir les lecteurs Morphos: et Work: du PowerMac sur le MacMini et vis versa.

Cela Permet de lire, copier, déplacer rapidement des fichiers entre les deux machines.

Pré-requis :

Télécharger ce fichier <http://aminet.net/package/comm/net/NetFS-revised> et décompresser l'archives ou vous voulez (dans Work: par exemple)

Référez-vous à la documentation livrée en ce qui concerne l'installation sur un ordinateur Amiga classique ou NG.

Commençons par attribuer une adresse IP fixe à nos machines MorphOS.

NetFS revised 1.0 et MorphOS

Installation :

Modification du fichier Host, allez pour se faire, dans les Préférence de Morphos et dans Host.



Sur le MacMini, rajouter la ligne : IP : 192.168.0.101, Nom : PowerMac, Alias : PM0
Sur le PowerMac, rajouter la ligne : IP : 192.168.0.100, Nom : MacMini, Alias : MM0

Pour tester, ouvrez un Shell et tapez à partir du MacMini : "ping PowerMac", le ping doit vous répondre 192.168.0.101 avec un temps de latence.

Si c'est OK, cela confirme que les machines sont bien sur le réseau.

Installons NetFS maintenant sur les deux machines.

(Hésitez pas, voir même c'est une obligation de lire la documentation dans Help)

Copiez netmount et netfs-server dans c: (Retirer le .morphos des fichiers)

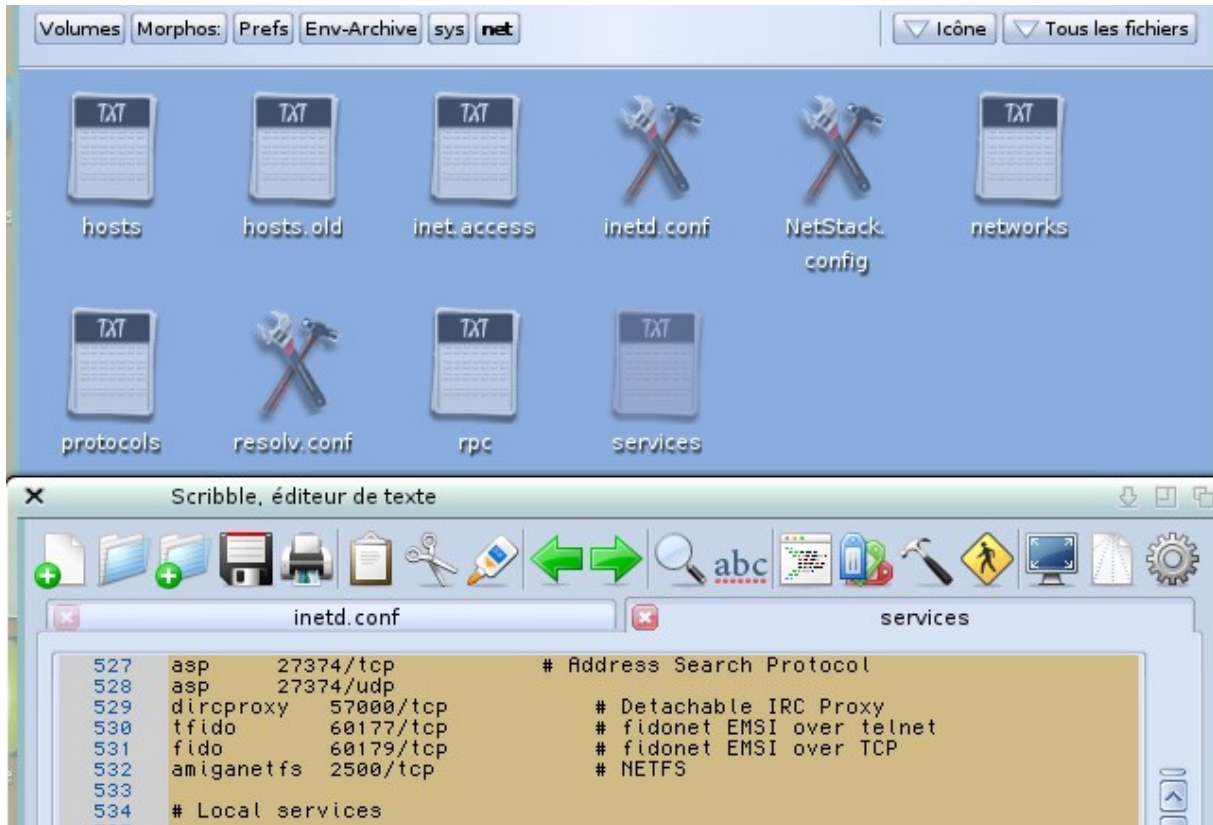
Copiez netfs-handler dans l: (Retirer le .morphos des fichiers)

Copiez netfs-server.config dans sys:prefs/Env-Archive

NetFS revised 1.0 et MorphOS

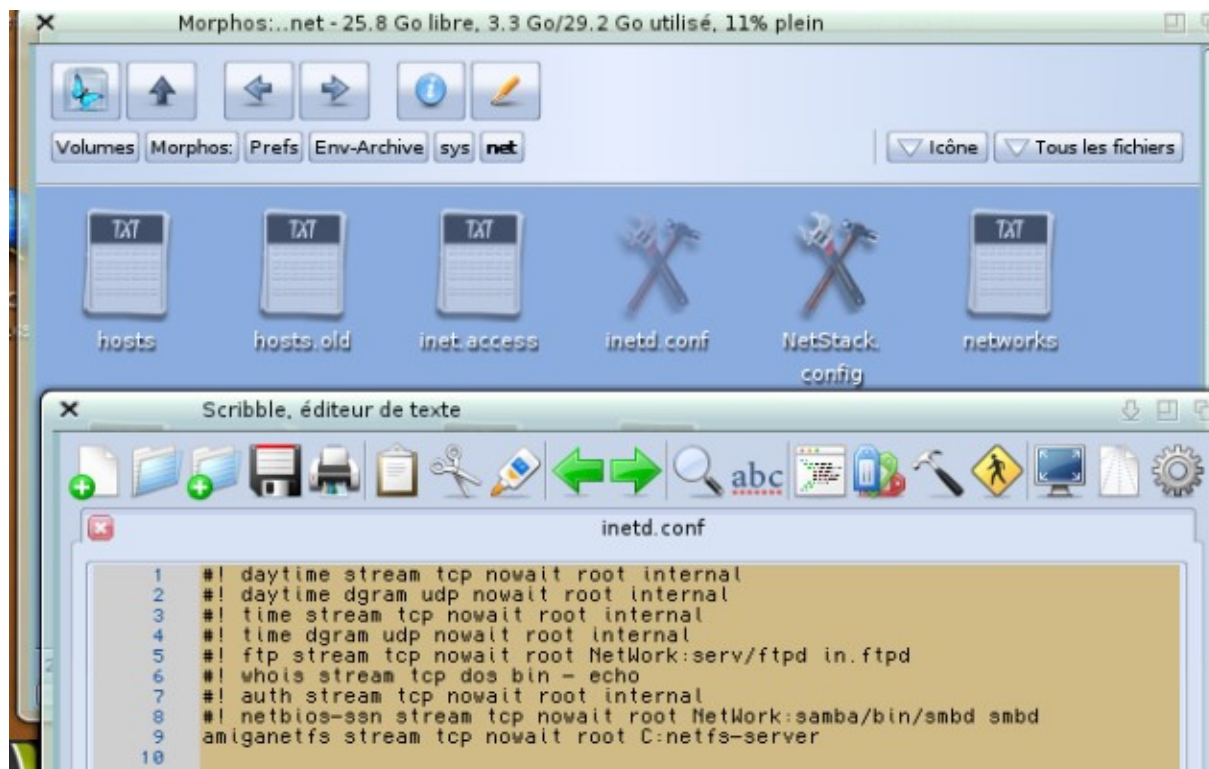
Configuration de la partie Serveur sur les deux machines :

1. Editez le fichier SYS:Prefs/Env-Archive/sys/net/services (ENV:sys/net/services), Puis rajouter cette ligne (sans les guillemets) :
"amiganetfs 2500/tcp"



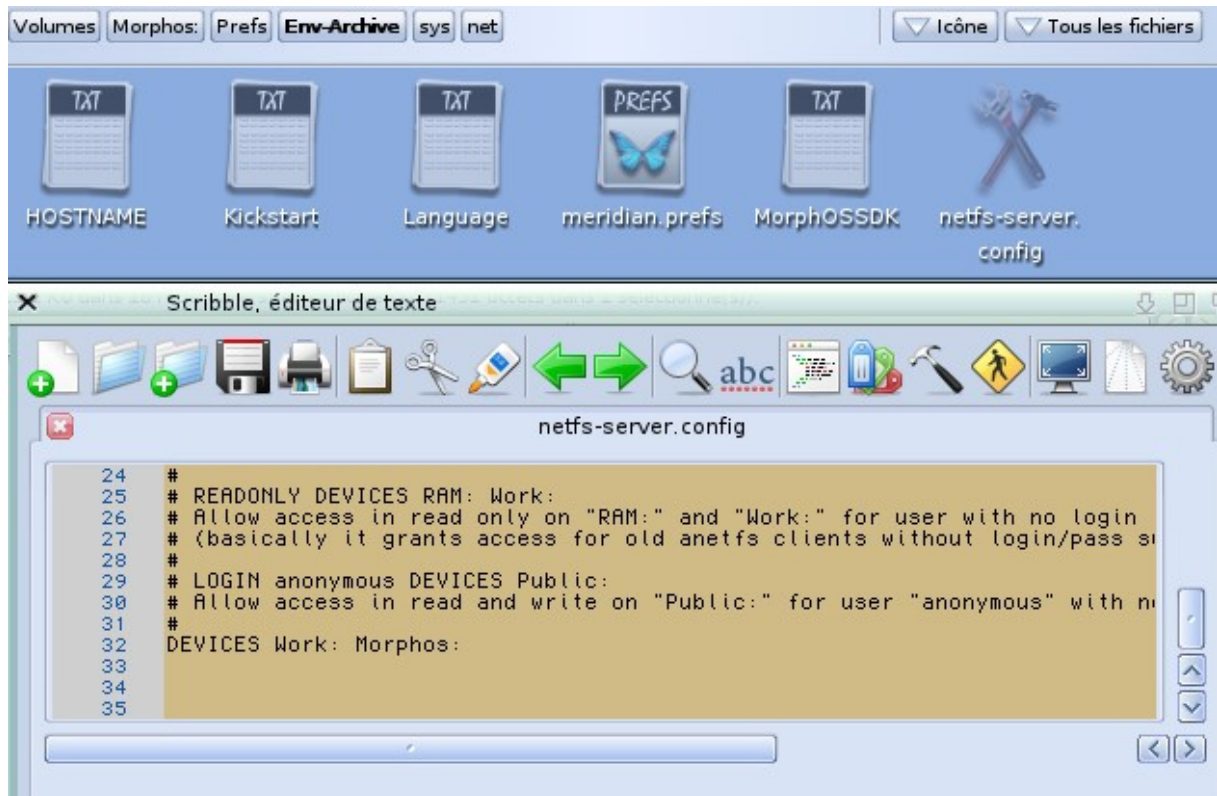
NetFS revised 1.0 et MorphOS

2. Editez le fichier SYS:Prefs/sys/net/inetd.conf, Puis rajouter cette ligne (sans les guillemets) : "amiganetfs stream tcp nowait root C:netfs-server"



NetFS revised 1.0 et MorphOS

3. Editez le fichier SYS:Prefs/netfs-server.config (Celui ci permet de paramétrer ce que l'on partage), rajouter :
"DEVICES Work: Morphos: " (toujours sans les guillemets hein...)



Cette ligne permet de partager sans protection ces deux lecteurs. (Voir la documentation pour protéger vos accès)

Rebooter le TOUT, ensuite tout est en place, il reste plus qu'à monter les lecteurs réseaux entre les deux machines.

NetFS revised 1.0 et MorphOS

Configuration du client :

Une fois vos machines rebootées, ouvrez un shell et tapez :

A partir du MiniMac : « netmount PowerMac Work: WorkPM: »

PowerMac = nom de la machine distante (cela peut être aussi l'adresse IP)

Work: la partition partagée à distance

WorkPM: le nom du nouveau lecteur

A partir du PowerMac : « netmount MacMini Work: WorkMM: »

Voilà vous devriez voir la partition « Work » du MacMini sur le PowerMac et du PowerMac sur celui du MacMini. Je vous laisse adapter le tout pour vos machines et tous les lecteurs.

Il existe une autre méthode pour monter vos partitions en réseau via le DOSDRIVERS (voir la documentation)

Inspiré du tuto du post d'Amiga-ng.org : <http://amiga-ng.org/viewtopic.php?topic=646&forum=4&ancre=1&start=0>