

INSTALACJA I KONFIGURACJA WINDOWS XP NFS CLIENTA DLA DREAMBOX

z wykorzystaniem MS Services for Unix na przykładzie Gemini
Projekt 2 v4.00

Wymagania:

- Windows 2000 lub XP Professional
- System plików NTFS
- Pliki Passwd & Group które kopiujemy z naszego DreamBox'a z katalogu var/etc.
- Services for Unix for Microsoft (SFU35SEL_EN.EXE) ze strony Microsoft

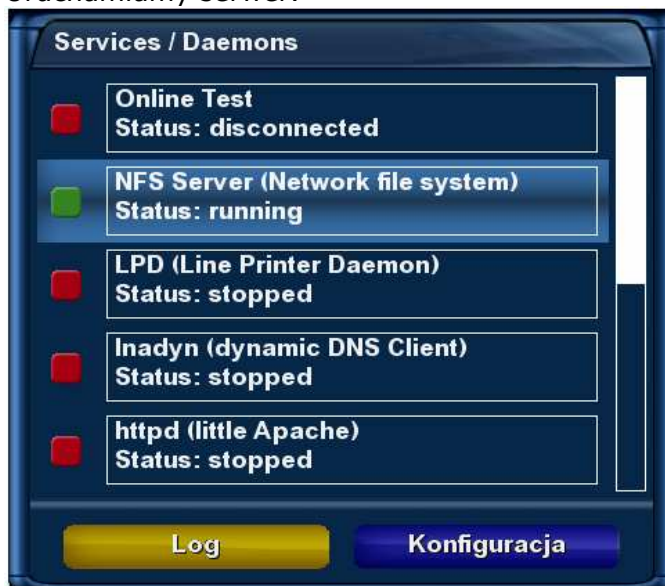
URUCHOMIENIE SERWERA NFS NA DREAMBOX

Ustawiamy serwer NFS dla DREAMBOX wg. zdjęcia:



Klient IP jest adresem IP komputera, na którym chcemy korzystać z dysku sieciowego Dreambox.

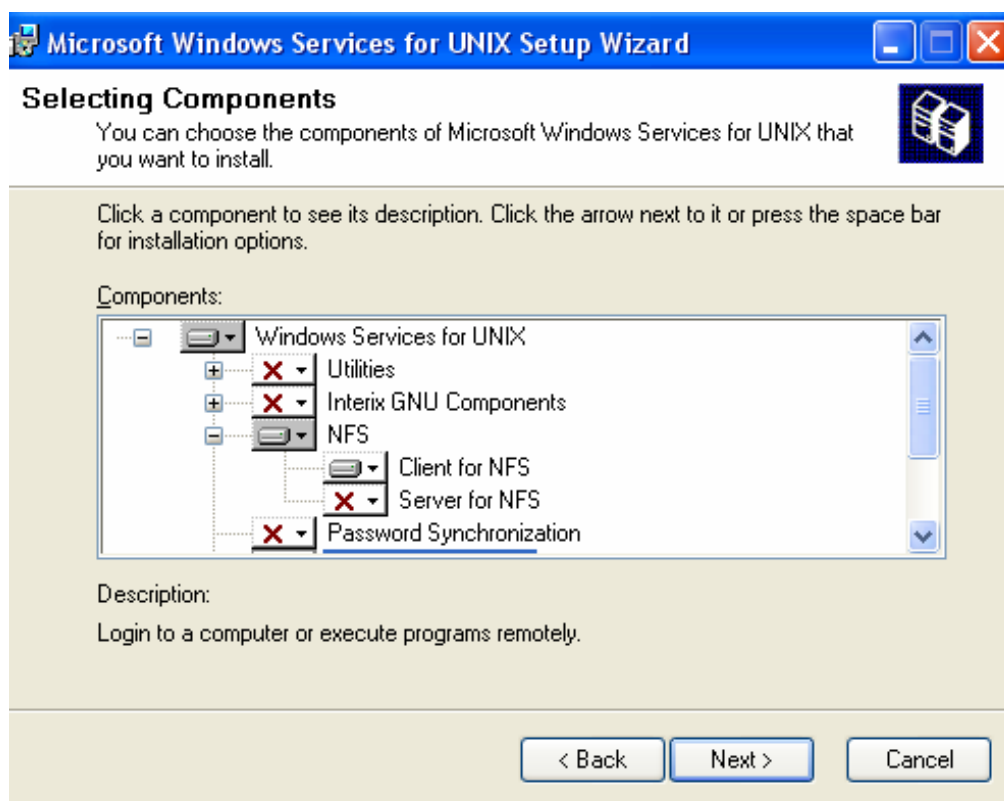
Uruchamiamy serwer.



I przechodzimy do komputera klienta usługi NFS.

INSTALACJA I KONFIGURACJA KLIENTA NFS NA WINDOWS XP

Instalujemy ściągnięte oprogramowanie:



 **Microsoft Windows Services for UNIX Setup Wizard**   

User Name Mapping
Configure the User Name Mapping server.



☐ Remote User Name Mapping Server

Type the name of the User Name Mapping server that is already set up in your organization. If a User Name Mapping server is not already set up, it is recommended that you type the name of the server where you plan to install User Name Mapping.

☒ Local User Name Mapping Server

If you have not decided to set up a remote User Name Mapping Server, it is recommended that you set up User Name Mapping on this computer. To install User Name Mapping on this computer, click Next. Setup will configure User Name Mapping to use simple mapping based on how you provide UNIX user and group names.

☐ Network Information Service (NIS)

☒ Password and group files

 **Microsoft Windows Services for UNIX Setup Wizard**   

User Name Mapping
Configure local User Name Mapping using password and group files.



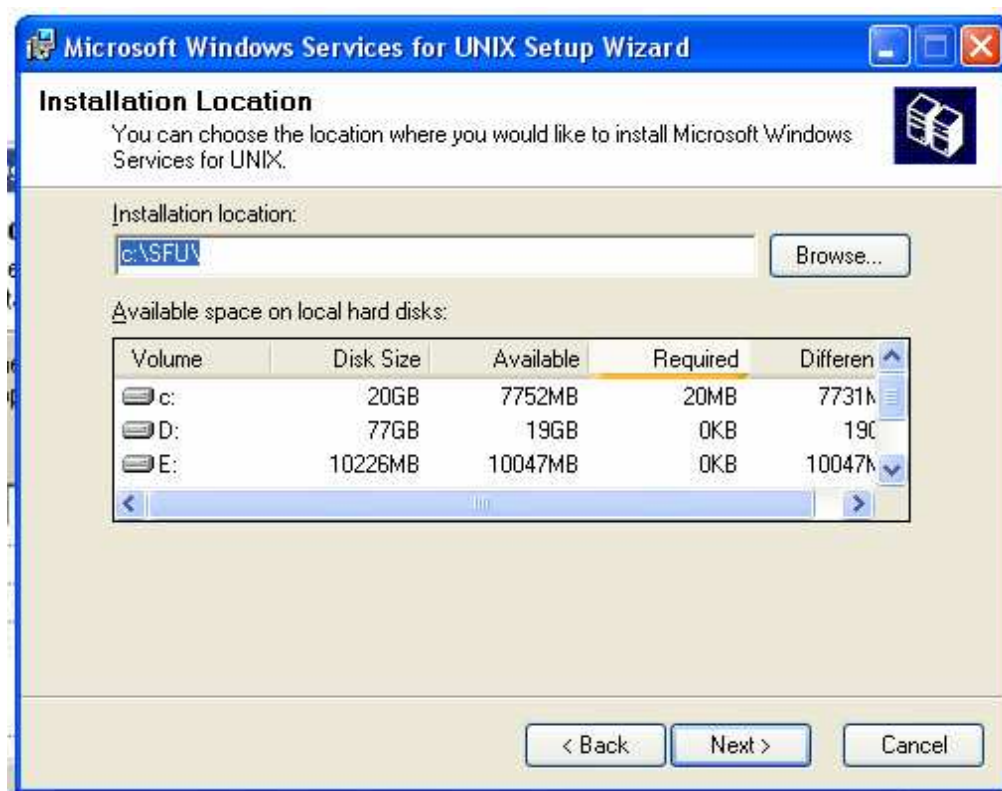
To provide UNIX user and group names, enter the path and file name of the password and group files for those users and groups. If you have not copied the UNIX password (/etc/passwd) and group (/etc/group) files to this computer, you should do so now and then specify the Windows path and name of those files in the boxes below before you continue.

Password file path and name:

Group file path and name:

Specify the name of the Windows domain that contains the Windows user or group names that you want to map.

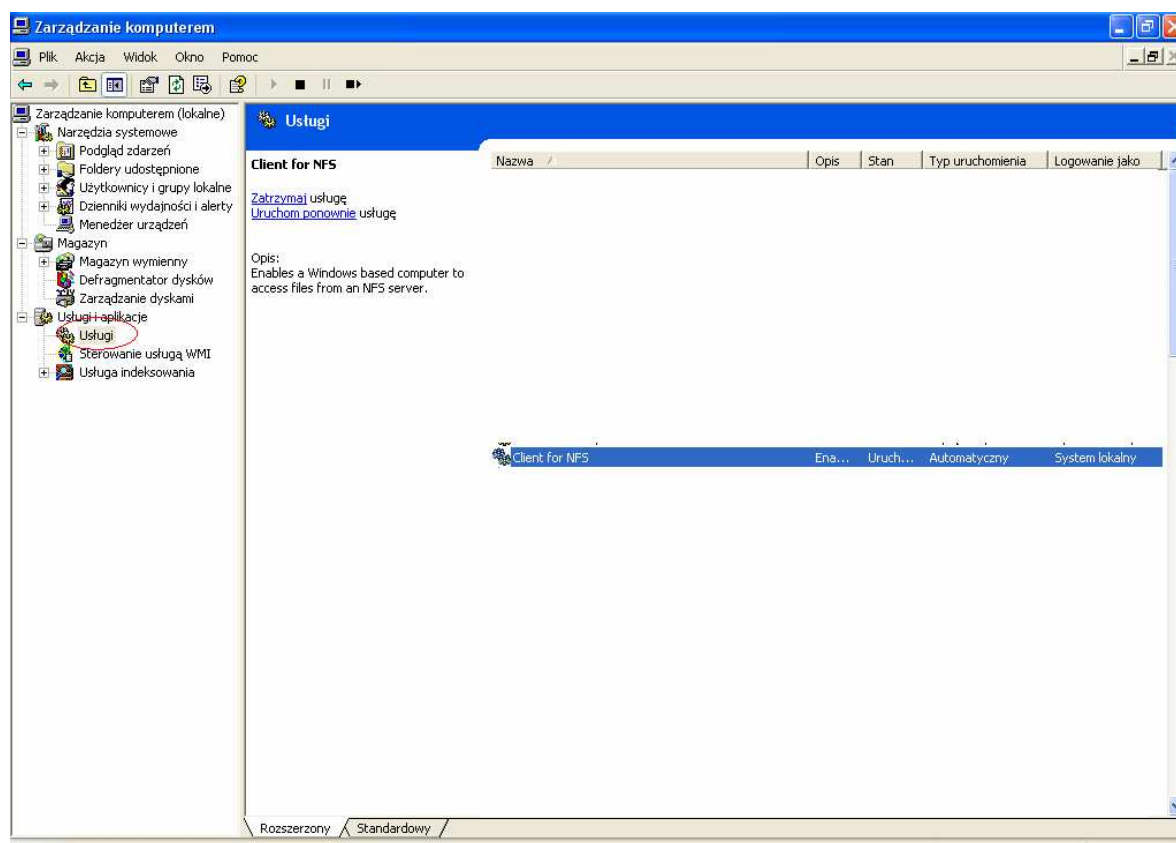
Windows domain name: 



Czekamy na koniec instalacji...

W **Panelu sterowania** otwieramy **Narzędzia administratora** i **Zarządzanie komputerem**.

Tutaj wybieramy **Usługi** i sprawdzamy czy **Client for NFS** jest zainstalowany i działający.



Odnajdujemy plik **c:/Windows/system32/drivers/etc/hosts** i dopisujemy w nim na końcu pliku linię zawierającą IP Dreambox'a i jego nazwa w sieci poprzedzoną TAB

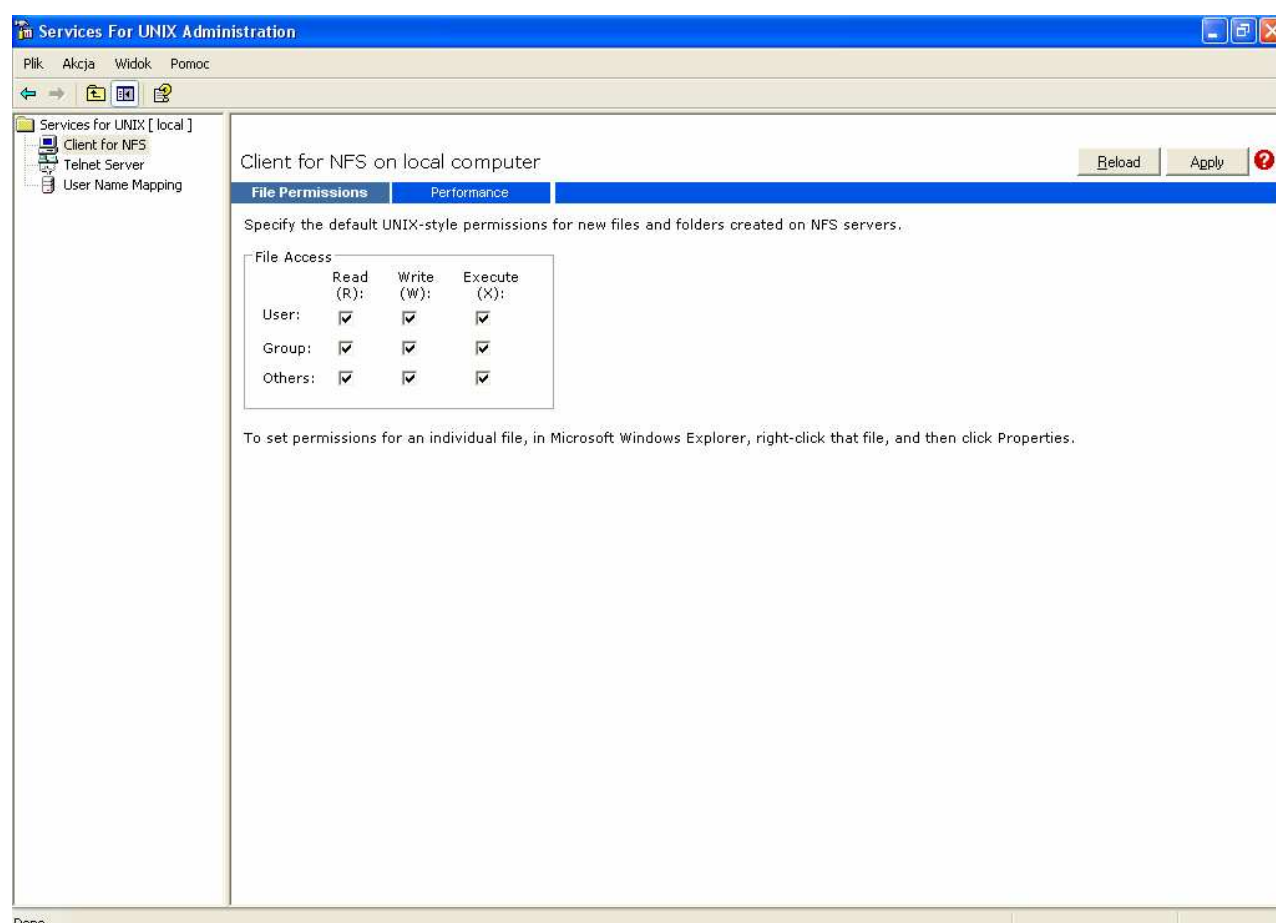
IP Dreambox ->TAB Taste-> Nazwa w sieci

W moim przypadku **192.168.1.101 DREAMBOX_NFS**

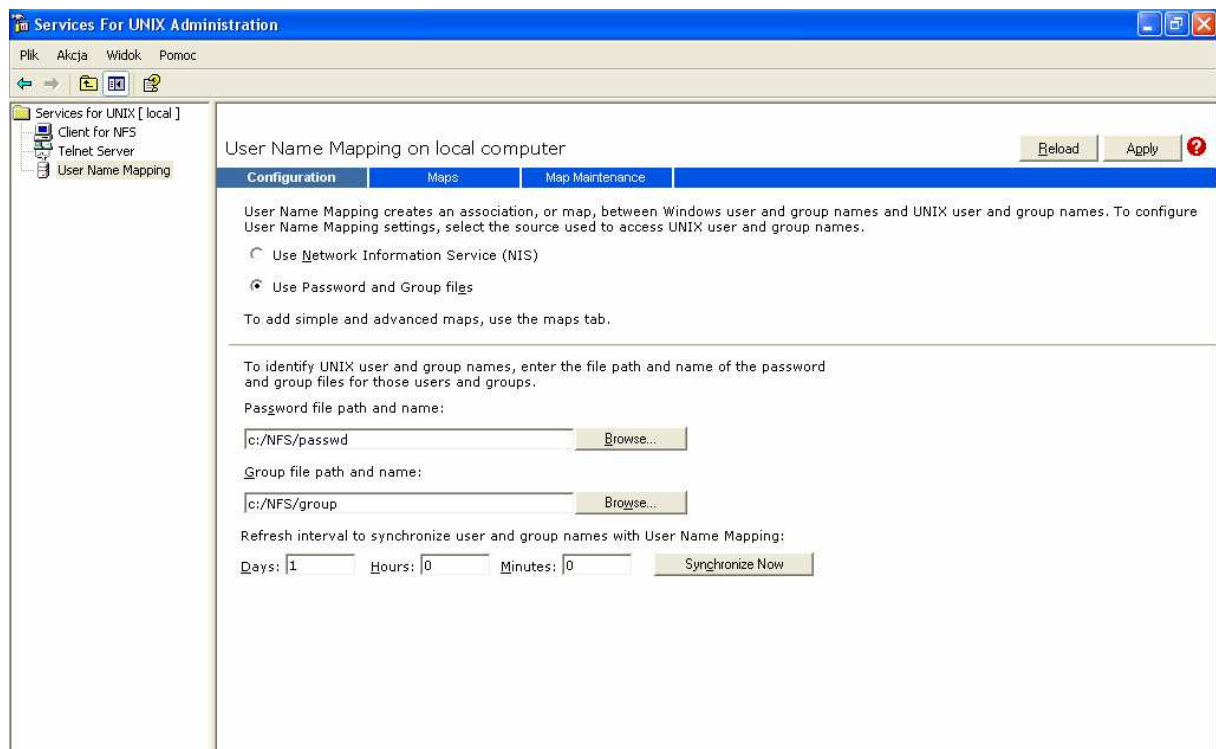
W chwili obecnej Nasz udostępniony przez Dreambox dysk sieciowy jest już widoczny, jednak ze względu na prawa dostępu w systemie Linux nie mamy jeszcze do niego dostępu.

W celu nadania użytkownikowi praw dostępu wchodzimy z w **Panelu sterowania** otwieramy **Narzędzia administratora** przechodzimy do **Services for Unix Administration**.

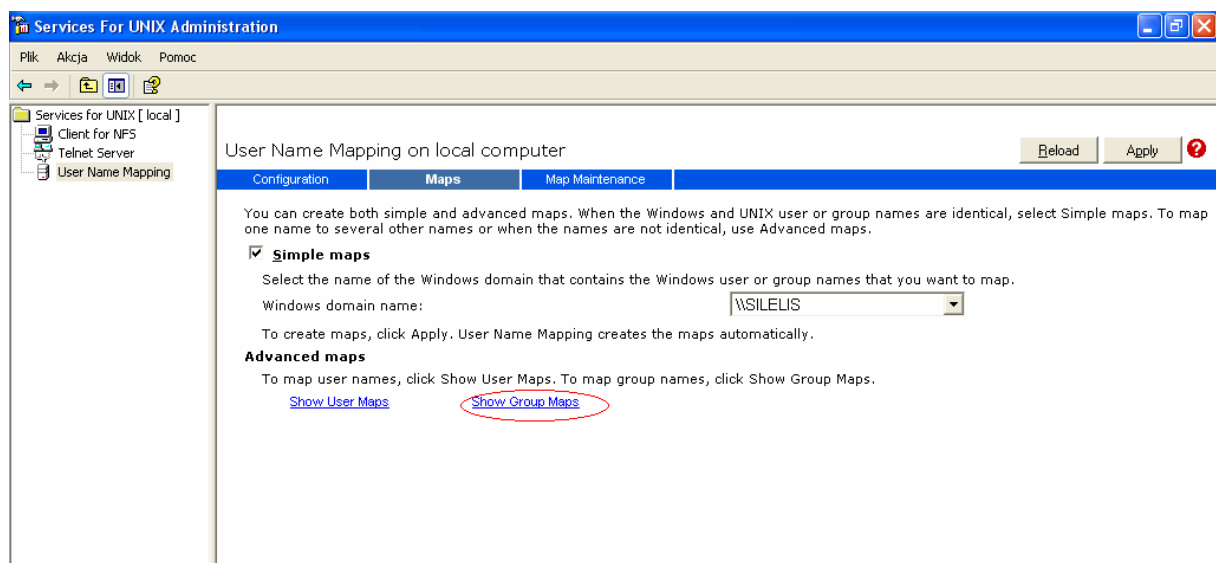
Na poszczególnych screenach pokazane są ustawienia narzędzia:



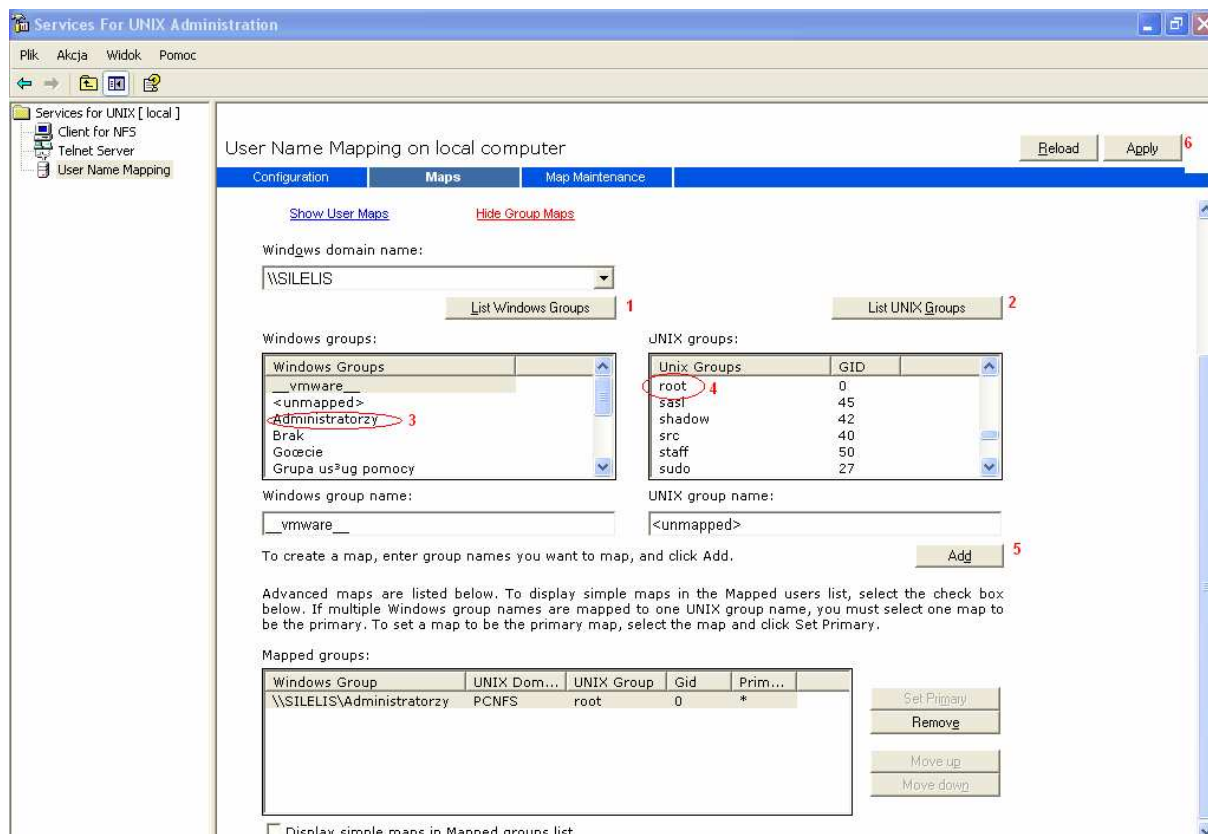
Poniższe okno wskazuje skąd klient NFS ma czerpać dane o grupach użytkowników Dreambox'a i hasłach dostępu dla poszczególnych grup.



Pozostało jeszcze przyporządkować prawa poszczególnych grup użytkowników Windows XP do praw grup użytkowników Dreambox.



Po przejściu do poniższego okna musimy przyporządkować odpowiednim użytkownikom ich prawa w Linuxie. W tym celu klikamy w kolejności pokazanej na poniższym obrazku.



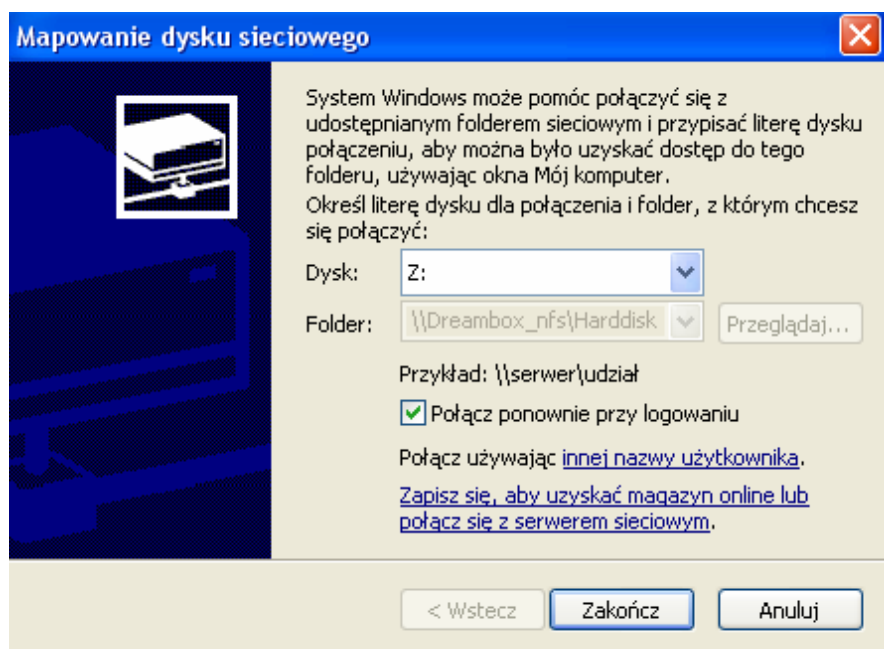
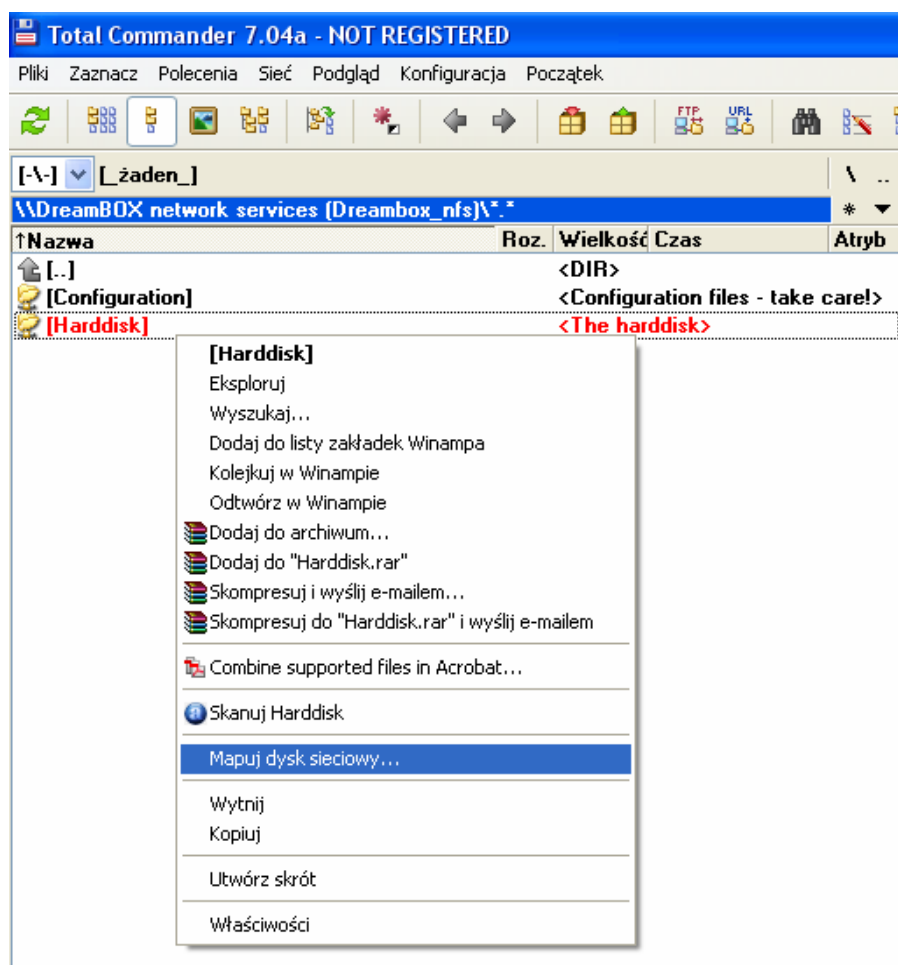
W tej chwili cała praca została wykonana.

Najlepiej jeśli Dreambox zostanie restartowany.

Po restarcie możemy korzystać z dysku twardego Dreambox jak z dysku sieciowego. W celu ułatwienia sobie pracy proponuję zmapować na stałe dysk sieciowy.

Ja w tym celu użyłem programu Total Commander, bo nie wiedzieć czemu pod Windows XP, Dreambox odmawiał mi dostępu.

Wchodzimy w otoczenie sieciowe wybieramy dysk NFS Dreambox i mapujemy go jako sieciowy:



W tej chwili możemy cieszyć się Naszym nowym dyskiem sieciowym marki Dreambox.

