

Utente Roaming

- Nei sistemi Microsoft Windows un utente con profilo Roaming è un utente speciale che quando accede al proprio Dominio trova sempre l'identico ambiente di lavoro a prescindere dalla macchina dalla quale effettua il login.
- Questa specifica caratteristica permette agli utenti di poter utilizzare differenti postazioni avendo sempre a disposizione i propri file.

Utente Roaming

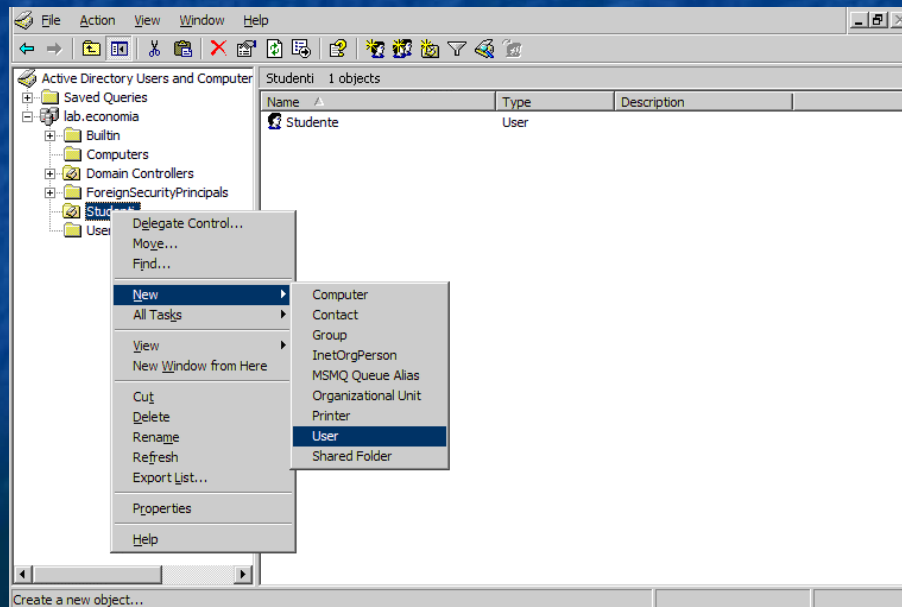
Antonio Mattioli
Valerio Di Bacco

Utente Roaming

- La procedura per la creazione di un utente roaming si articola in 3 fasi fondamentali:
 - Creazione di un nuovo utente in Active Directory;
 - Creazione sul server di una cartella condivisa che conterrà le home directory degli utenti roaming;
 - Creazione di una cartella sul server che conterrà i profili degli utenti roaming.

Utente Roaming

- *Creare un utente* in AD è piuttosto semplice:
- con il tasto destro del mouse un click sull'O.U. prescelta. Dal menù contestuale si sceglie "New" -> "User" e si segue la procedura guidata



The 'New Object - User' wizard dialog box is shown. It contains the following fields and options:

- Create in:** lab.economia/Users
- First name:**
- Initials:**
- Last name:**
- Full name:**
- User logon name:** @lab.economia (dropdown menu)
- User logon name (pre-Windows 2000):** LABECONOMIA\

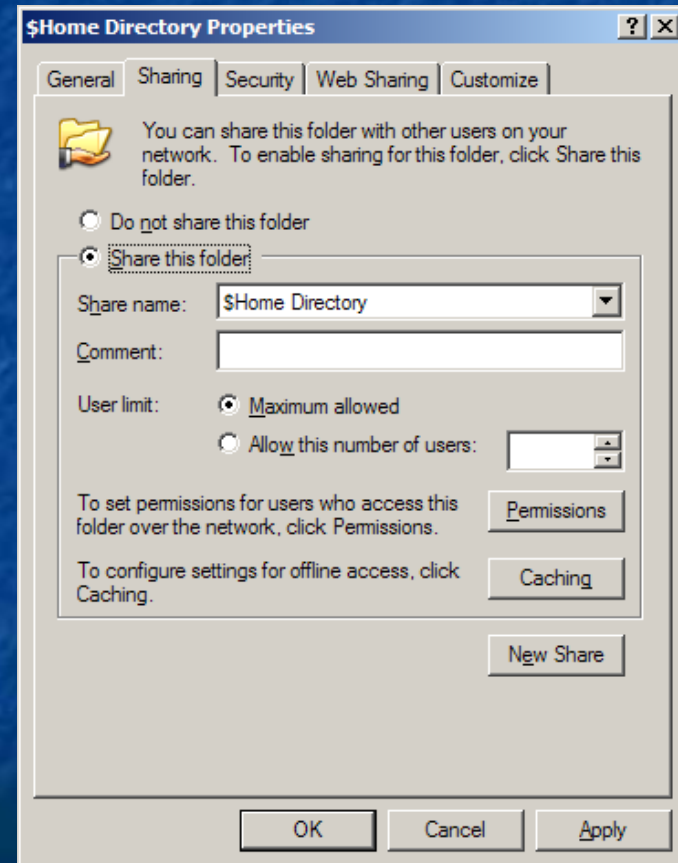
At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

Utente Roaming

- ***Passiamo ora alla creazione della Home Directory:***
 - In una qualsiasi partizione sul server si crea una nuova cartella, ad esempio *"Home"*
 - Questa deve essere condivisa e gli utenti della rete devono avere pieno controllo su di essa
 - Così facendo gli utenti potranno connettersi e scaricare la propria home directory dal server
 - Si passa al settaggio dei permessi sulla cartella

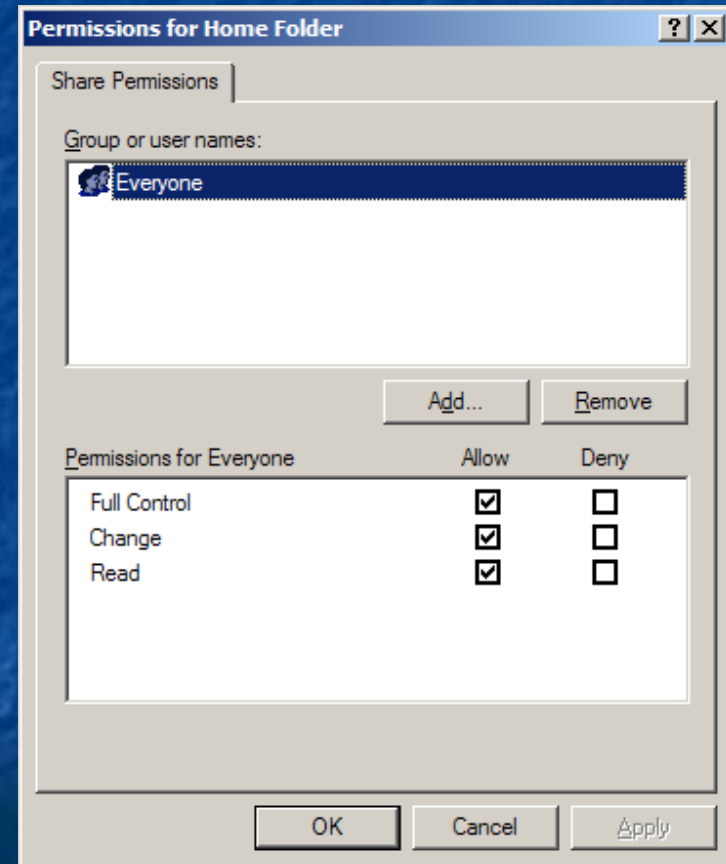
Utente Roaming

- Per fare questo:
Tasto Destro -> "Sharing"
sulla cartella, come nella
figura
- Scegliamo "Share this
folder", poi selezioniamo
"Permissions"



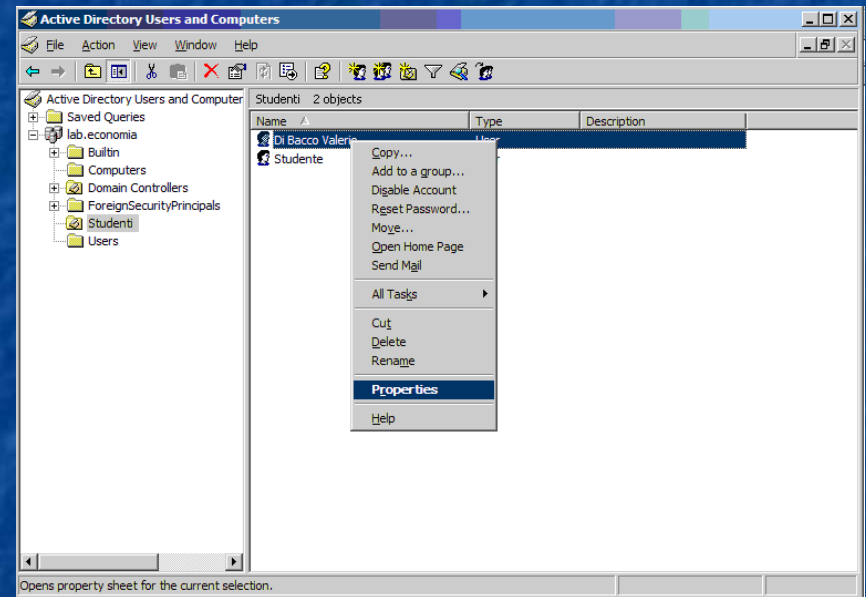
Utente Roaming

- Da questa finestra si setta *"Full Control"* per *"Everyone"* rendendo così possibile l'accesso alla cartella da parte di tutti gli utenti che avranno la propria *"Home Folder"* sul server.



Utente Roaming

- A questo punto occorre associare all'utente la cartella che sarà la sua "Home Folder" sul server. Tornando in AD, facciamo Tasto Destro -> "Proprietà" sull'utente che vogliamo far diventare roaming



Utente Roaming

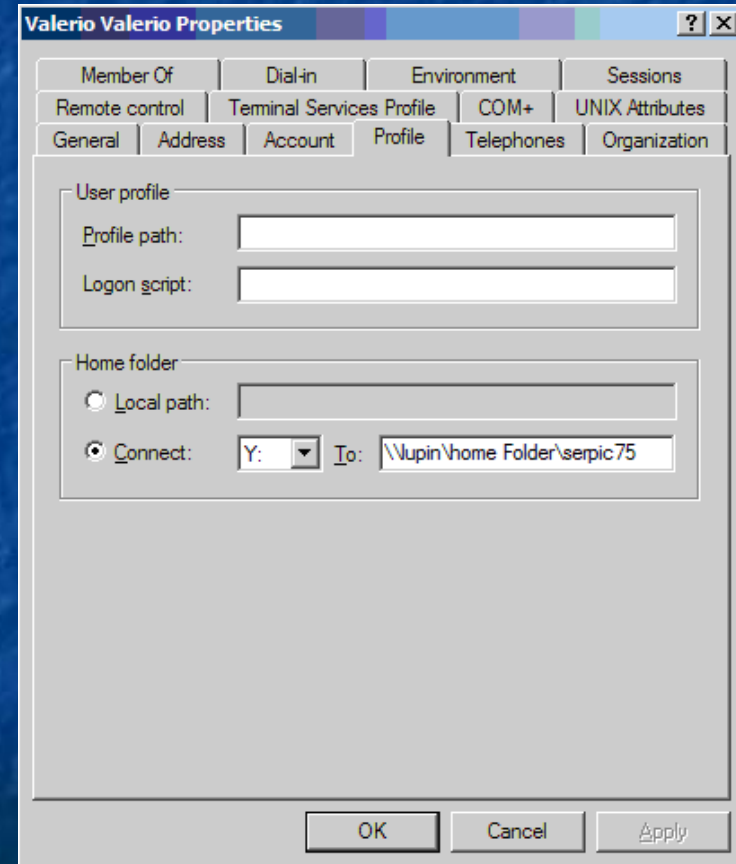
- Si definisce un'unità di connessione (ad esempio Z) e si va ad inserire il percorso di rete per la connessione a tale unità rispettando la sintassi:

\\nome_server\cartella_condivisa\%username%

- Dunque per la creazione del nostro utente "Studente Medio" andremo a digitare :

\\Lupin\Home\StudenteMedio

- In questo modo avremo in "Home Folder" un cartella contenente la home directory dell'utente con con il suo nome.
- Copiando da "Users and Computers" in AD questo account, anche gli altri utenti copiati avranno la Home Directory sotto la stessa cartella condivisa, ma con il proprio nome.

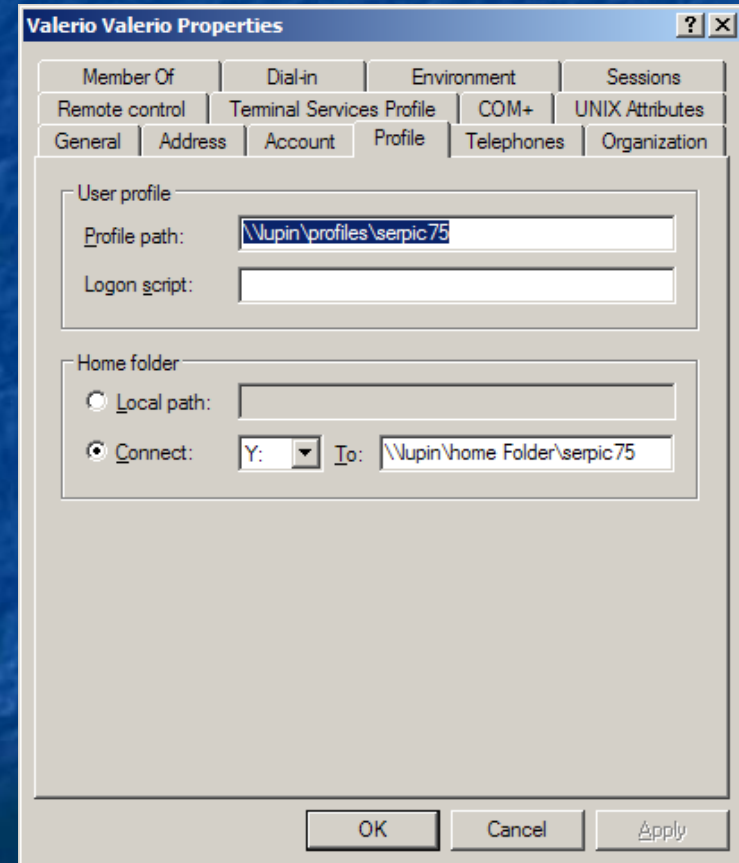


Utente Roaming

- ***Creazione del profilo roaming:***
 - A questo punto occorre definire il profilo dell'utente che deve essere sempre il medesimo a prescindere dal client di connessione al dominio.
 - Le informazioni sul profilo utente sono contenute nel file "Ntuser.dat"; una volta individuato sul server si specificherà in "AD Users and Computers", nelle proprietà dell'utente, in quale cartella è contenuto questo file.

Utente Roaming

- Accediamo alle proprietà dell'utente.
- *In "Profile", nella casella "Profile path" specificiamo il percorso nel quale si trova il profilo predefinito.*



Utente Roaming

- Per completare la procedura di creazione di un account utente roaming occorre eseguire i seguenti passi:
 1. Creare sul Server una cartella condivisa *"Profiles"* con accesso ad *"Everyone"*.
 2. In *"AD Users and Computers"*, selezionare l'utente a cui si vuole assegnare una *"Home Directory"*
 3. Con il tasto destro del mouse un click sull'utente e scegliere *"Properties"*
 4. Aprire la scheda *"Profile"*
 5. Nel box *"User Profile"* immettere il nome del server che ospita il profilo, il nome della cartella che deve contenere il profilo roaming (es: *"Profili"*) ed il nome della cartella che deve contenere il profilo dell'utente; la sintassi è:

\\nome_server\cartella_condivisa\%username

Utente Roaming

- Per semplicità il nome di quest'ultima cartella può coincidere con il nome dell'utente (es: "StudenteMedio"). La cartella che contiene tutti i profili, deve essere condivisa, altrimenti l'utente e, in fase di connessione, si riceverà un avviso indicante che il profilo che si sta per utilizzare non è roaming e che il sistema genererà un profilo locale.
- Se non si vuole condividere la cartella, nel box Profilo Utente *occorre* specificare il Path completo senza ricorrere alle risorse condivise, in tal caso un esempio valido è "D:\Profil\%username%". La voce %username% assegna alla cartella che deve contenere il profilo utente, lo stesso nome dell'utente.
- Per effettuare un ulteriore controllo si può accedere da Pannello di controllo -> Sistema -> Avanzate -> Profili utente e verificare che l'utente creato con la suddetta procedura è effettivamente di tipo roaming.