

Configuración e instalación do escenario básico 6.1

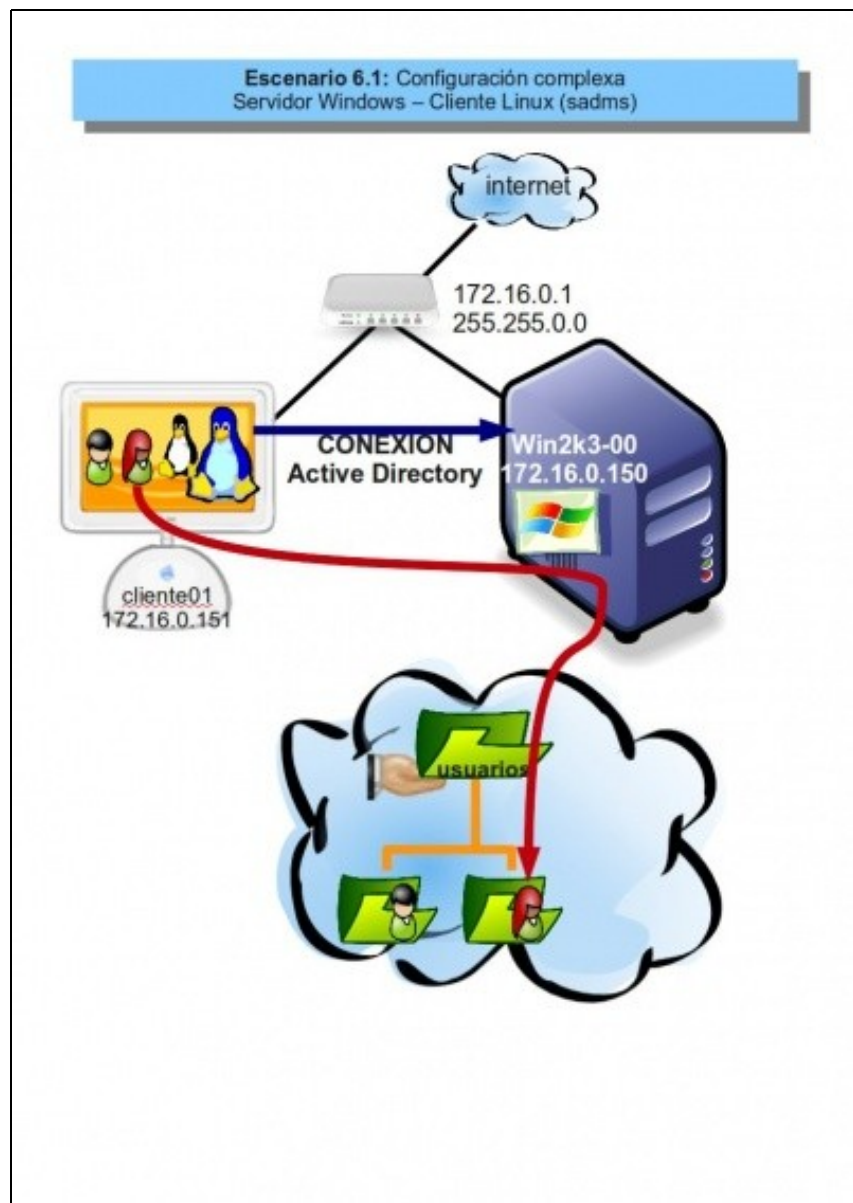
Antes de facer cousas máis complexas, vaise facer o mínimo no servidor **win2k3-00** para configuralo e con usuarios e as súas carpetas persoais. Tamén funciona con servidores Windows 2008. Posto que o obxectivo deste apartado é conectar un equipo Ubuntu ó dominio de Windows, non se axustarán os permisos das carpetas dos usuarios, pero recoméndase que si se faga nun sistema real, para iso seguir o [punto 8 do curso de Windows e Active Directory](#).

Sumario

- 1 Escenario de partida
- 2 Crear e compartir carpeta usuarios
- 3 Alta usuarios en Active Directory
- 4 Configurar SADMS en equipo cliente01
- 5 Iniciar sesión cun usuario do dominio

Escenario de partida

Partindo do escenario 6.1 deste apartado VI, vaise configurar o servidor Windows **win2k3-00** e o equipo Ubutu Desktop **cliente01**, sen apenas tocar un ficheiro de configuración.



Crear e compartir carpeta usuarios

- No equipo **win2k3-00** crear a carpeta **C:\usuarios**, cos axuste dos permisos da ACL de seguridade que trae por defecto. Nesta carpeta crearanse ás carpetas persoais dos usuarios a medida que se van creando.
- Compartir a carpeta co nome de **usuarios**



*Nos permisos de compartir asignarle ó grupo Todos:Control Total.

Permisos de usuarios [?] [X]

Permisos de los recursos compartidos

Nombres de grupos o usuarios:

 Todos

[Agregar...] [Quitar]

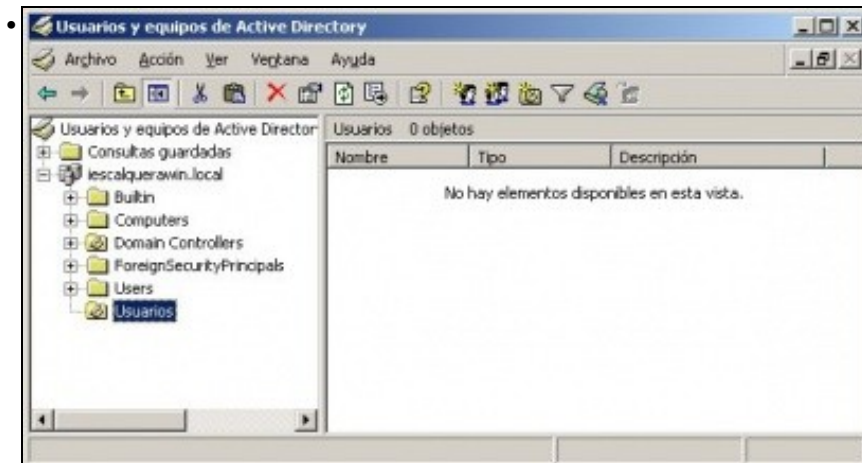
Permisos de Todos

	Permitir	Denegar
Control total	☒	☐
Cambiar	☒	☐
Leer	☒	☐

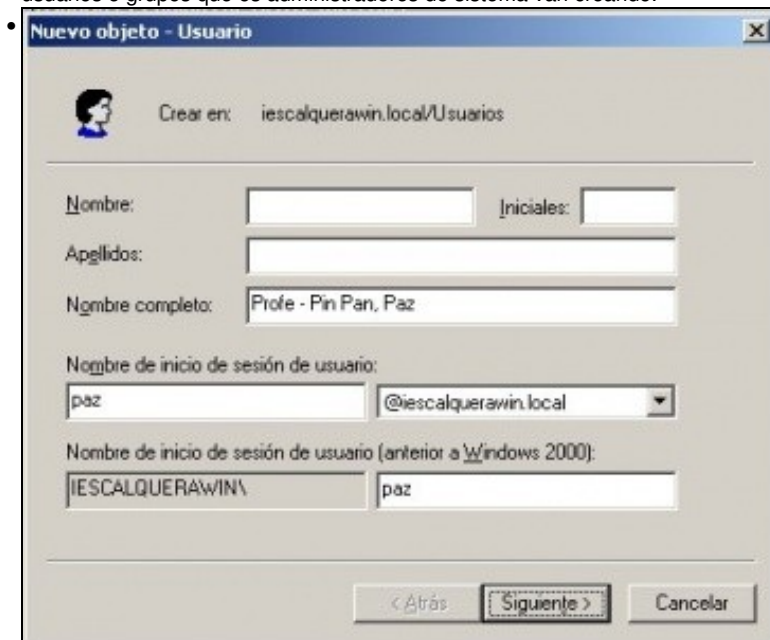
[Aceptar] [Cancelar] [Aplicar]

Alta usuarios en Active Directory

Vanse crear dous usuarios **paz** (profesora) e **pol** (alumno de asi1). Ir ó menú **Inicio->Ferramentas Administrativas->Usuarios e equipos de Active Directory**.



Crear unha unidade organizativa **usuarios** dentro do dominio **iescalquerawin.local**. Isto non é necesario, pero axuda a ter organizados os usuarios e grupos que os administradores do sistema van creando.



Crear a usuaria profesora: **Profe - Pin Pan, Paz**, co nome de usuario **paz**.

Nuevo objeto - Usuario

Crear en: iescalquerawin.local/Usuarios

Contraseña:

Confirmar contraseña:

☐ El usuario debe cambiar la contraseña al iniciar una sesión de nuevo

☐ El usuario no puede cambiar la contraseña

☐ La contraseña nunca caduca

☐ La cuenta está deshabilitada

< Atrás **Siguiente >** Cancelar

Contrasinal **abc123**, e que non teña que cambiala a primeira vez que inicie sesión.

Propiedades de Profe - Pin Pan, Paz

Entorno | Sesiones | Control remoto | Perfil de Servicios de Terminal Server | COM+

General | Dirección | Cuenta | Perfil | Teléfonos | Organización | Miembro de | Marcado

Perfil de usuario

Ruta de acceso al perfil:

Secuencia de comandos de inicio de sesión:

Carpeta particular

☐ Ruta de acceso local:

☒ Conectar: Z: a \\win2k3-00\usuarios\%username%

Aceptar Cancelar Aplicar

Unha vez creada a usuaria, facer dobre clic nela, e ir á solapa: **Perfil**. Indicarlle unha letra de unidade para a carpeta persoal, e que apunte a \\win2k3-00\\usuarios\\%username%. Aceptar as modificacións.

Nuevo objeto - Usuario

Crear en: iescalquerawin.local/Usuarios

Nombre: Iniciales:

Apellidos:

Nombre completo: ASI1-Alum - Zas Zas, Pol

Nombre de inicio de sesión de usuario:
 @iescalquerawin.local

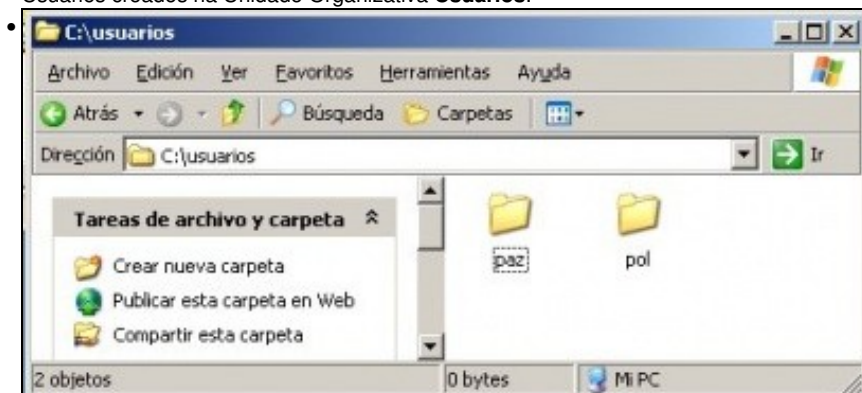
Nombre de inicio de sesión de usuario (anterior a Windows 2000):

< Atrás **Siguiente >** Cancelar

Premer co botón dereito sobre a usuaria **paz** e premer en **copiar** para crear o usuario **ASI1-Alum - Zas Zas, Pol** con nome de usuario **pol** e contrasinal **abc123..**.



Usuarios creados na Unidade Organizativa **Usuarios**.



Se todo foi ben, en `c:\usuarios` ou `\\win2k3-00\usuarios` debería haber unha carpeta persoal por cada usuario. Non se lles van axustar os permisos, pero nun contorno real si se debería facer como se remenda no curso enriba referenciado.

Configurar SADMS en equipo cliente01

Vaise configurar SADMS para incluír o equipo **cliente01** no dominio **iescalquerawin.local**



Lanzar a utilidade Sadms: **Aplicativos->Ferramentas do sistema->Sadms**.



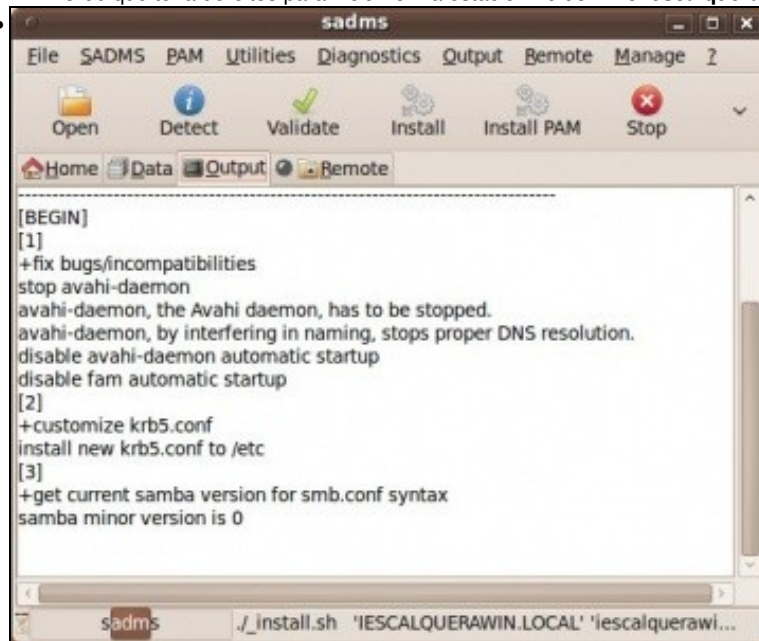
Premer sobre o botón **Detect**, deste xeito detéctase...



... o servidor DNS, de dominio, nome de equipo, etc. Se ó premer en **DETECT** non se cubren os campos da imaxe, entón débense revisar os ficheiros de configuración de Ubuntu Desktop.



Configurar o nome NETBIOS: **IESCALQUERAWIN**, na unidade organizativa (OU), deixar en branco. Configurar un usuario e contrasinal de win2k3-00 que teña dereitos para incluír unha estación no dominio **iescalquerawin.local**.



Ó premer en **INSTALL** e logo ir a solapa **output** para comprobar a saída. Son 11 pasos. Se se chegou ao final dos 11 pasos cun símbolo de OK e con advertencias, tamén debería valer.



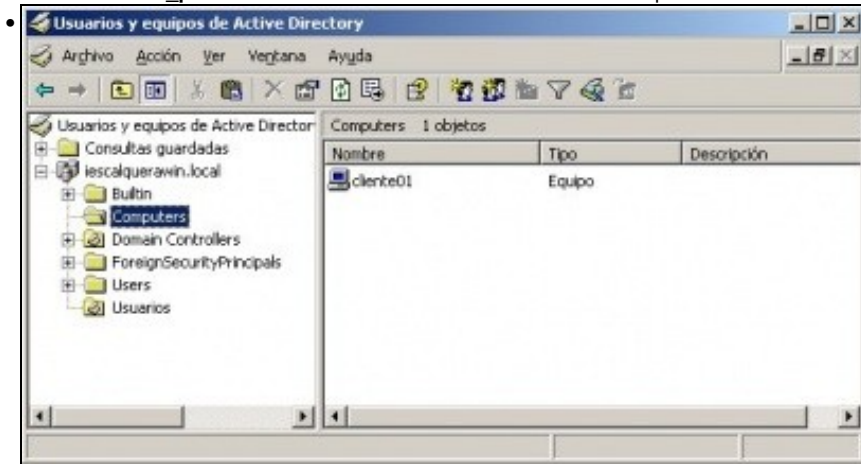
Na solapa **Home** pódese observar, que están tódolos servizos levantados salvo os de PAM. Agora pódese comprobar no equipo cliente, que os usuarios do dominio están accesibles en **cliente01**: **getent passwd** debe devolver os usuarios do equipo e ó final ós do dominio.



Agora toca, permitir ós usuarios do dominio iniciar sesión no equipo **cliente01**. Premer en **Install PAM**, indicar o nome do servidor **win2k3-00** que comparte as carpetas do usuario e a ruta para chegar a elas **usuarios/***, o * substitúe ó usuario. Se se desexan comprobar que cambios se fan nos arquivos de PAM, premer en **PAM->View PAM services**.



Sadms ten tódolos servizos activados. Se se preme no menú **PAM->View Settings**, pódese ver que 2 dos arquivos modificados son **/etc/skel/.bash_profile** e **/etc/X11/Xsession.d/99cifsmount**. Compróbase o seu contido que se explicará no segundo escenario.



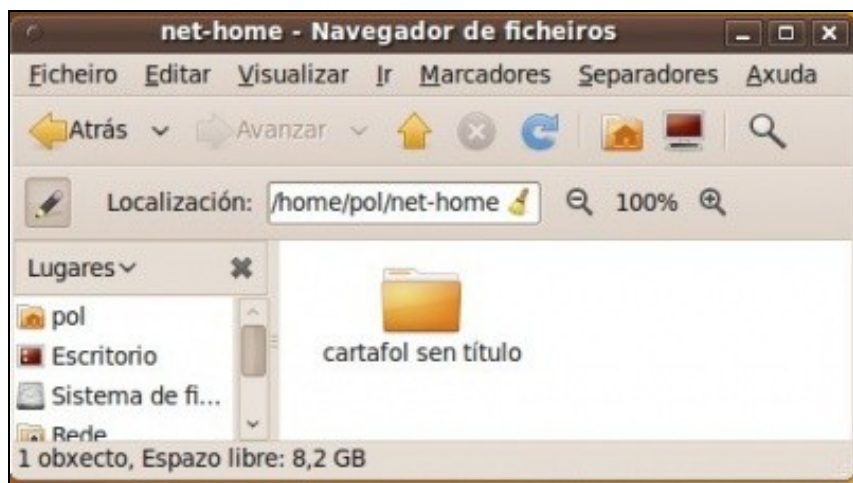
O equipo está dado de alta na Unidade Organizativa: **Computers** de Active Directory.

Iniciar sesión cun usuario do dominio

- Reiniciar o equipo
- Entrar co usuario **pol**. *Crearase a carpeta persoal de pol en /home e dentro hai un enlace net-home que apunta á carpeta persoal de pol en win2k3-00. net-home é un enlace simbólico que apunta a \$HOME/.cifsmount.* .cifsmount explícase no seguinte escenario.



- Crear unha carpeta na carpeta persoal de rede de **pol**.



- Pódese observar a carpeta creada dentro da carpeta persoal de **pol** no servidor **win2k3-00**.

-- Antonio de Andrés Lema e Carlos Carrión Álvarez -- (28 feb 2010).