

# Configuración e instalación do escenario básico 6.1

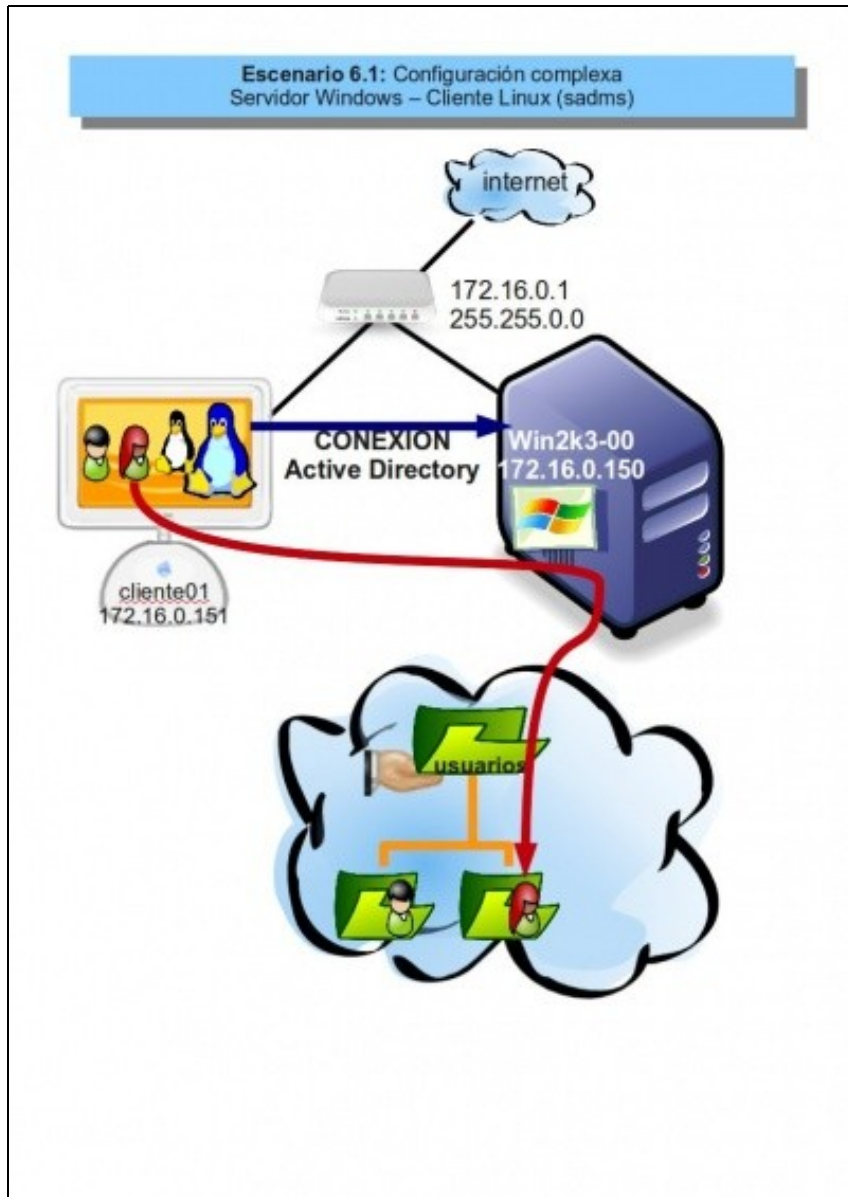
Antes de facer cousas máis complexas, vaise facer o mínimo no servidor **win2k3-00** para configuralo e con usuarios e as súas carpetas persoais. Tamén funciona con servidores Windows 2008. Posto que o obxectivo deste apartado é conectar un equipo Ubuntu ó dominio de Windows, non se axustarán os permisos 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

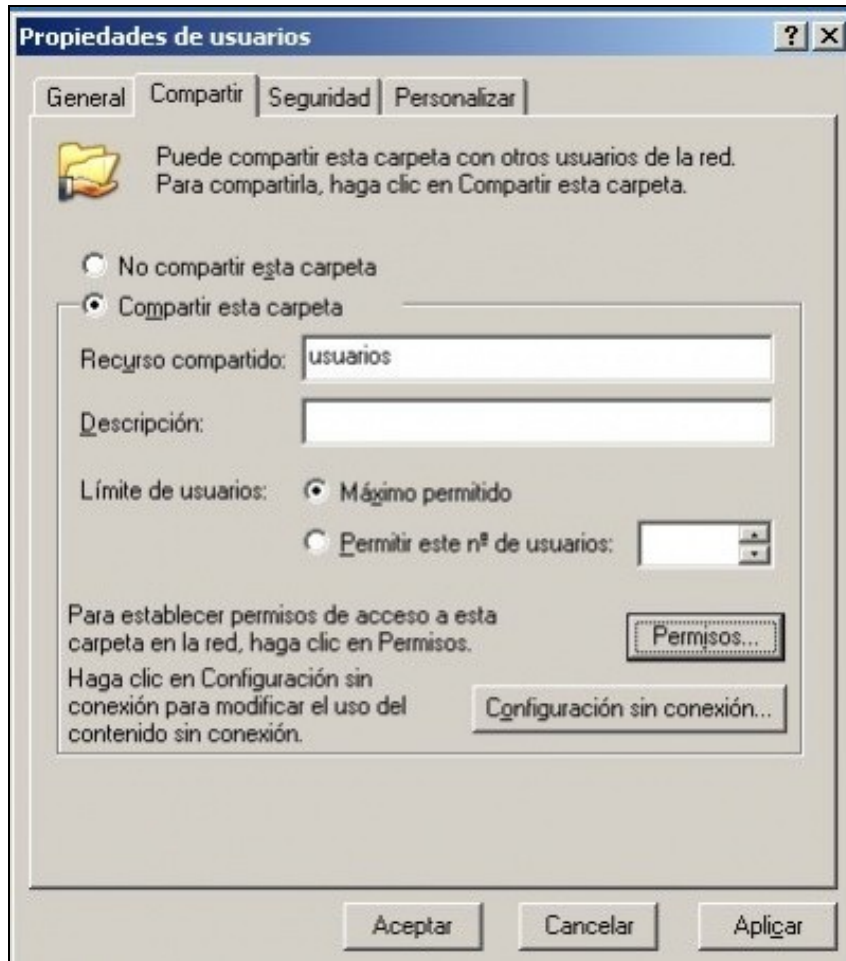
Partindo do escenario 6.1 deste apartado VI, vaise configurar o servidor Windows **win2k3-00** e o equipo Ubutu Desktop **cliente01**, sen apenas tocar un ficheiro de configuración.



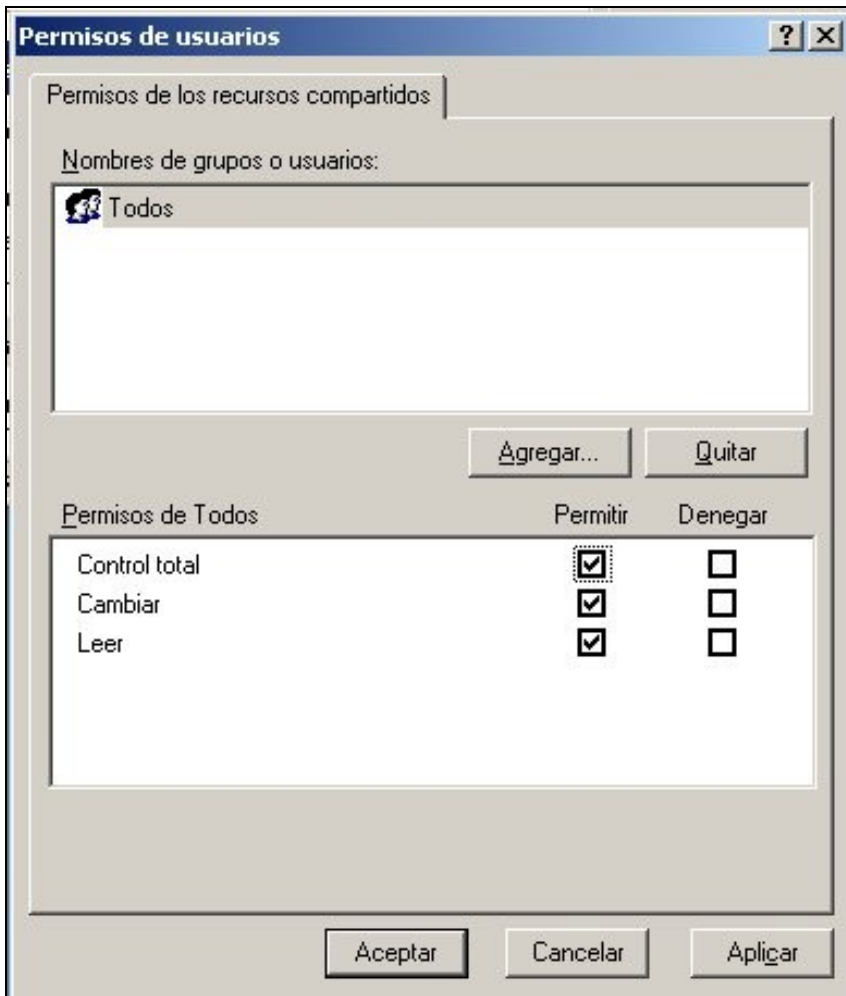
## Crear e compartir carpeta usuarios

- 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**

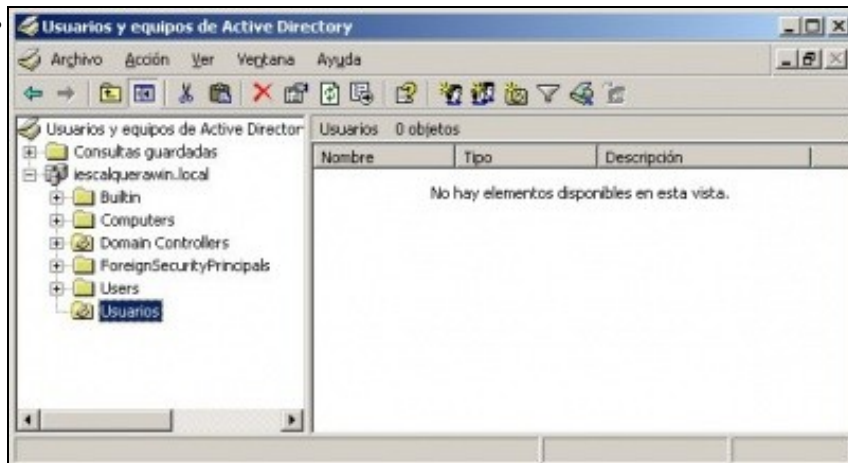


\*Nos permisos de compartir asignarle ó grupo Todos:Control Total.



## 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.

The 'Nuevo objeto - Usuario' dialog box is shown. It contains the following fields and options:

- Crear en:** iescalquerawin.local/Usuarios
- Nombre:** [Empty text box] **Iniciales:** [Empty text box]
- Apellidos:** [Empty text box]
- Nombre completo:** Profe - Pin Pan, Paz
- Nombre de inicio de sesión de usuario:** paz [Dropdown menu: @iescalquerawin.local]
- Nombre de inicio de sesión de usuario (anterior a Windows 2000):** IESCALQUERAWIN\ paz

At the bottom, there are three buttons: '< Atrás', 'Siguiente >', and 'Cancelar'.

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

Contraseña **abc123**, e que non teña que cambiála 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: g: \\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

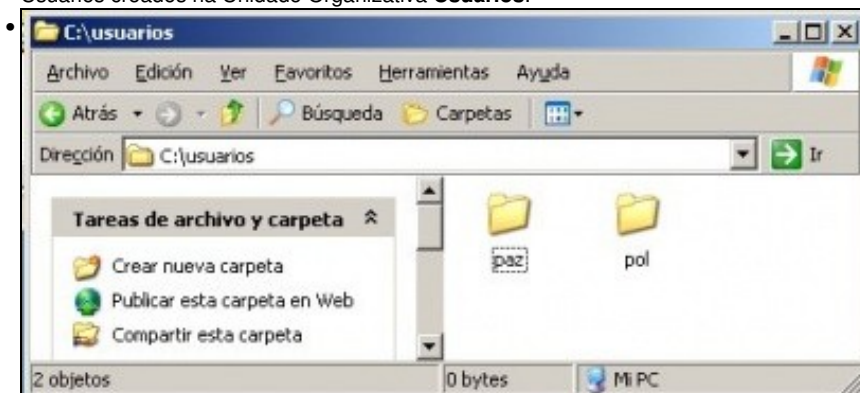
Nombre de inicio de sesión de usuario (anterior a Windows 2000):

< 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...

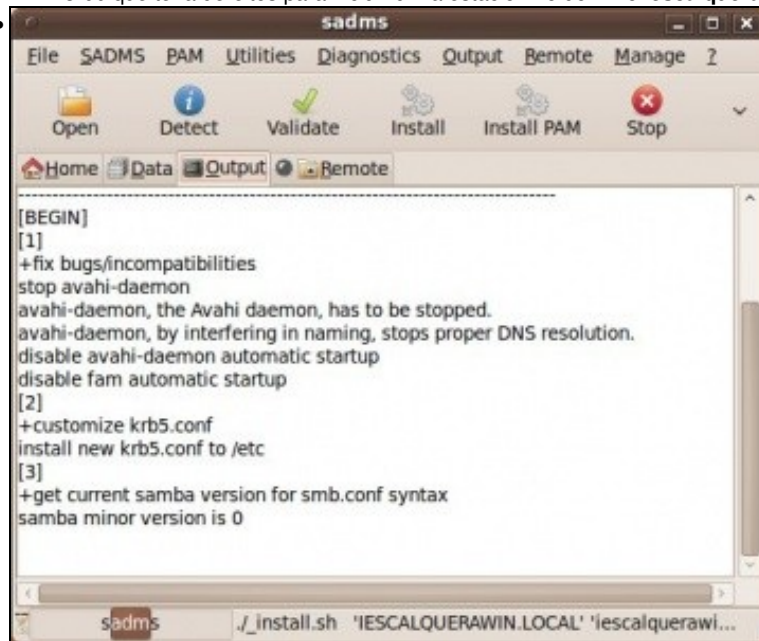


... o servidor DNS, de dominio, nome de equipo, etc. Se ó premer en **DETECT** non se cubren os campos da imaxe, entón débense revisar os ficheiros de configuración de Ubuntu Desktop.





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.



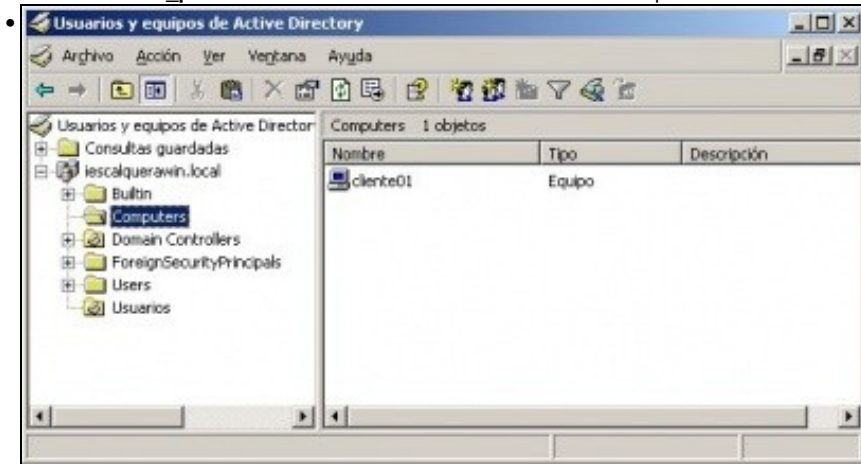
Na solapa **Home** pódese observar, que están tódolos servizos levantados salvo os de PAM. Agora pódese comprobar no equipo cliente, que os usuarios do dominio están accesibles en **cliente01**: **getent passwd** debe devolver os usuarios do equipo e ó final ós do dominio.



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).