|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sistemas Operativos en Red | | | | |
| UT 5 | Hoja 1 | **INTEGRACIÓN DE GNU/LINUX EN WINDOWS SERVER.**  Agregar un equipo Linux a Active Directory | | |
| Fecha entrega / recogida | |  |  | |
| Nombre y Apellido | |  | | Nº |
| Notas del profesor | |  | | |

Rellena con los comandos necesarios desde una terminal de Ubuntu:

|  |  |
| --- | --- |
| Acceder como superusuario | sudo su |
| Actualizar el sistema | Sudo apt-get update |
| Editar el archivo /etc/samba/smb.conf | Sudo nano /etc/samba/smb.conf sudo gedit /etc/samba/smb.conf |
| Ver los paquetes instalados | Dpkg –get -selected |
| Hacer una copia de seguridad del fichero /etc/krb5.conf | Sudo cp /etc/krb5.conf /etc/krb5.conf.backup |
| Instalar el paquete winbind | Sudo apt-get isntall winbind krb5-config krb5-user |
| Reiniciar el servicio samba /etc/init.d/smbd | Sudo /etc/init.d/smbd restart |
| Hacer que un equipo se una al dominio. | sudo net ads join –U Administrator |
| Ver los usuarios locales y de dominio. | wbinfo –u (a veces no sale todos) getent passwd |
| Ver información del dominio. |  |

Indica que ficheros hay que modificar para cambiar el nombre a un equipo.

sudo gedit /etc/hostname  
sudo gedit /etc/hosts

Indica los paquetes que has de descargar para integrar un equipo Linux/GNU a AD mediante samba.  
sudo apt-get install samba winbind krb5.config krb5.user

Indica que ficheros has de modificar en este caso.  
krb5.conf   
smb.conf  
nsswitch.conf

Indica los paquetes que has de descargar para integrar un equipo Linux/GNU a AD con Likewise-Open. pbis-open-8.5.0.153.linux.x86.deb.sh

* Entrar en cd $HOME/Descargas
* Conceder permisos : chmod +x pbis-open-8.5.0.153.linux.x86.deb.sh
* Ejecutar el archivo: sudo ./ pbis-open-8.5.0.153.linux.x86.deb.sh

Indica el fichero que hay que modificar para ver los usuarios en la pantalla de acceso.

Sudo gedit /etc/pam.d/common-session

Al final del fichero poner: sesión required pam\_mkhomedir.so umask=0022 skel=/etc/skel

Realiza la siguiente situación con máquinas virtuales:

