

Añadir espacio de disco para usuarios en los centros de secundaria de Extremadura.

Este documento intenta explicar como añadir espacio de disco para los usuarios, independiente del espacio ya asignado en el “servidor negro”, mediante el uso de ldap y autofs.

Pasos a realizar en el pc que va otorgar el espacio en disco en el usuario

Instalar estos paquetes en nuestro pc (que llamaremos pruebas):

- nfs-kernel-server
- unsd
- libnss-ldapd
- libpam-ldap
- ldap-utils

Una vez instalados y configurados estos paquetes (atención especial a la hora de configurar bien los paquetes de ldap, para que nuestro equipo sea cliente de nuestro servidor ldap), pasamos a configurar:

-Copiar la llave del servidor ldap a nuestro pc (/etc/ldap/ssl/ldap-server-pubkey.pem).

-Configurar el equipo (pruebas) con la carpeta que queremos compartir (Compartida).

Ejemplo de un posible /etc/exports

```
/Compartida @ltsp-server-hosts(rw,async,no_subtree_check) @workstation-  
hosts(rw,async,no_subtree_check) @server-hosts(rw,async,no_subtree_check)
```

-Configurar en ldap la rama de Automount (**ou=Automount,dc=instituto,dc=extremadura,dc=es**) , siguiendo los siguientes pasos:

En la rama automount.home

(**ou=auto.home,ou=Automount,dc=instituto,dc=extremadura,dc=es**) añadir una entrada para la carpeta que queremos compartir. Como ejemplo añadiremos una carpeta llamada compartida (**cn=compartida,ou=auto.home,ou=Automount,dc=instituto,dc=extremadura,dc=es**), con el siguiente contenido:

[automountInformation](#)

```
-fstype=nfs,rw,hard,intr,nodev,nosuid,nolock,rsize=16384,wsiz=16384  
pruebas:/Compartida
```

Salvamos los cambios, reiniciamos el servicio ldap (/etc/init.d/slaped restart) y ya está ;).