

Antonio Javier Rivero Moreno
2º SMR
SOR

Objetivo : En esta práctica instalaremos samba como active directory así como la creación de usuarios , carpetas y lo probaremos en distintos clientes (Windows y Ubuntu)

Características del Servidor

Adaptador de Red : Nat (Nat Network)

IP : 10.0.2.23

Gateway : 10.0.2.2

Nombre de dominio : moreno.ian

Nombre NETBIOS : andromedasrv (porque pongo ese nombre porque no se puede poner el nombre igual de corto que el nombre del reino y da fallos)

Usuarios

Antonio

alumno23

Carpetas

Sor

Smr2

1º Configurar la red en el Sistema **sudo nano /etc/netplan/01-network...**

```
andromedasrv@andromedasrv:~$ sudo nano /etc/netplan/01-network-manager-all.yaml
```

```
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
GNU nano 2.9.3 /etc/netplan/01-network-manager-all.yaml

network:
  version: 2
  renderer: networkd
  ethernets:
    enp0s3:
      dhcp4: false
      addresses: [10.0.2.23/24]
      gateway4: 10.0.2.2
      nameservers:
        addresses: [8.8.8.8]
```

y aplicamos los cambios **sudo netplan apply**

```
andromedasrv@andromedasrv:~$ sudo netplan apply
```

Antonio Javier Rivero Moreno

2º SMR

SOR

2º Actualizar el sistema **sudo apt update | sudo apt upgrade | sudo apt dist-upgrade**

```
andromedasrv@andromedasrv:~$ sudo apt update && sudo apt upgrade && sudo apt dist-upgrade
Obj:1 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic InRelease
Des:2 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates InRelease [88,7 kB]
Des:3 http://security.ubuntu.com/ubuntu bionic-security InRelease [88,7 kB]
Des:4 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-backports InRelease [74,6 kB]
Des:5 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates/main amd64 DEP-11 Metadata [307 kB]
Des:6 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates/main DEP-11 48x48 Icons [73,8 kB]
Des:7 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates/main DEP-11 64x64 Icons [140 kB]
Des:8 http://security.ubuntu.com/ubuntu bionic-security/main amd64 DEP-11 Metadata [38,5 kB]
Des:9 http://es.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-updates/universe amd64 DEP-11 Metadata [264 kB]
Des:10 http://security.ubuntu.com/ubuntu bionic-security/main DEP-11 48x48 Icons [17,6 kB]
Des:11 http://security.ubuntu.com/ubuntu bionic-security/main DEP-11 64x64 Icons [41,5 kB]
Des:12 http://security.ubuntu.com/ubuntu bionic-security/universe amd64 DEP-11 Metadata [42,1 kB]
```

3º Elegimos un nombre para el servidor **sudo nano /etc/hosts**

```
GNU nano 2.9.3 /etc/hosts
127.0.0.1    localhost
127.0.1.1    andromedasrv.moreno.lan andromedasrv
10.0.2.23    andromedasrv.moreno.lan andromedasrv
# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts
::1          ip6-localhost ip6-loopback
fe00::0      ip6-localnet
ff00::0      ip6-mcastprefix
ff02::1      ip6-allnodes
ff02::2      ip6-allrouters
```

y comprobamos el nombre del equipo **hostnamectl**

```
andromedasrv@andromedasrv:~$ hostnamectl
Static hostname: andromedasrv
Icon name: computer-vm
Chassis: vm
Machine ID: 7b840706dfb34f8a939c01da6ee4458e
Boot ID: 51a2b9c4c0ac4e13a559217f5fde5336
Virtualization: oracle
Operating System: Ubuntu 18.04.4 LTS
Kernel: Linux 5.3.0-40-generic
Architecture: x86_64
```

ahora reiniciamos el servidor para que se apliquen los cambios **reboot**

4º ahora vamos a instalar samba , kerberos , smbclient , winbind

sudo apt install samba krb5-config winbind smbclient

```
andromedasrv@andromedasrv:~$ sudo apt install samba krb5-config winbind smbclient
[sudo] contraseña para andromedasrv:
```

Antonio Javier Rivero Moreno

2º SMR

SOR

!!!!IMPORTANTE INSTALAMOS ESTAS DOS LIBRERÍAS PARA QUE TENGAMOS MÁS COMPATIBILIDAD!!!!

sudo apt install libpam-winbind

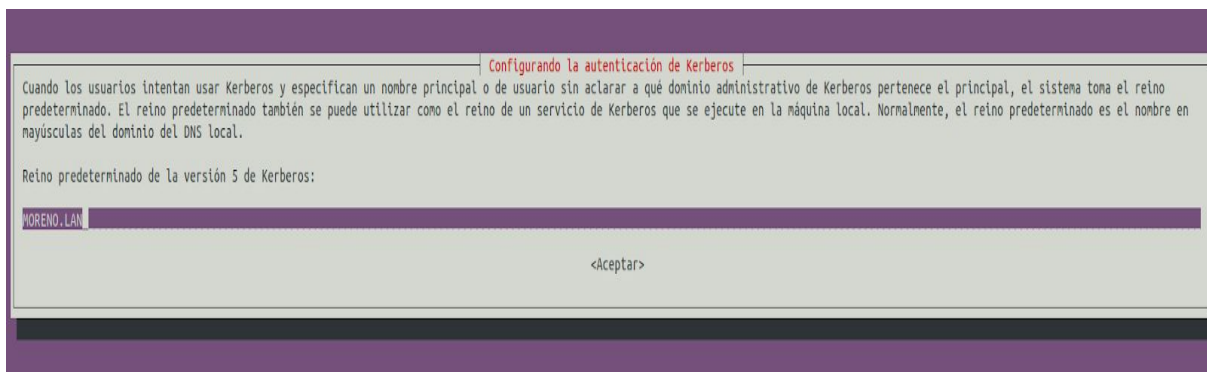
sudo apt install libnss-winbind

```
andromedasrv@andromedasrv:~$ sudo apt install libpam-winbind libnss-winbind
```

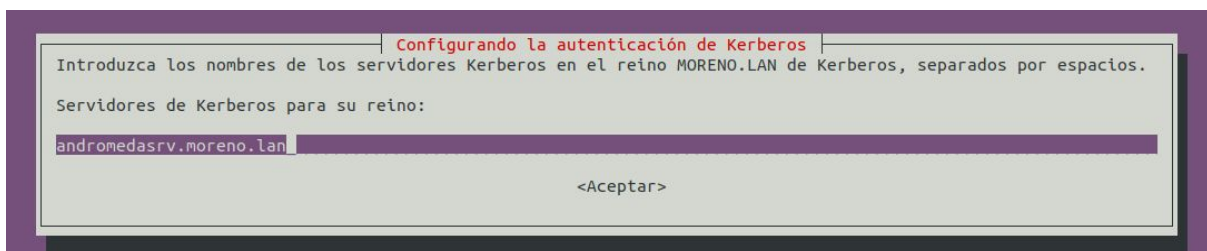
Ahora toca configurar la instalación de kerberos

!!!! IMPORTANTE AQUÍ PONEMOS EL NOMBRE DE DOMINIO !!!!

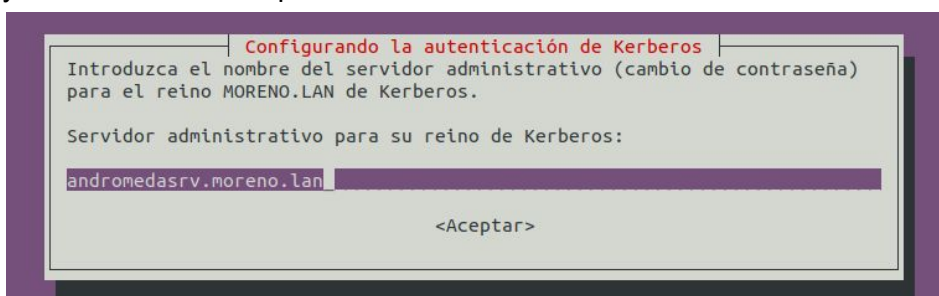
En nuestro caso es **moreno.lan**



Ahora hay que poner el nombre del servidor para el dominio que hemos puesto



y hacemos lo mismo para el servidor administrativo



y ya terminamos de instalar todo

Antonio Javier Rivero Moreno

2º SMR

SOR

5º Configurar Samba

Con este comando copiamos la plantilla del samba

sudo mv /etc/samba/smb.conf /etc/samba/smb.conf.old

```
andromedasrv@andromedasrv:~$ sudo mv /etc/samba/smb.conf /etc/samba/smb.conf.old
```

6º ahora muy importante vamos a promover nuestro dominio samba 4 como dominio active directory

sudo samba-tool domain provision

```
andromedasrv@andromedasrv:~$ sudo samba-tool domain provision
```

ahora nos dice el nombre del dominio si es correcto le damos a enter

```
andromedasrv@andromedasrv:~$ sudo samba-tool domain provision
Realm [MORENO.LAN]:
```

aquí nos dice el nombre netbios del dominio

```
Domain [MORENO]:
```

aquí nos dice que rol de servidor queremos elegimos controlador de dominio (dc)

```
Domain [MORENO]:
Server Role (dc, member, standalone) [dc]:
```

aquí elegimos el servidor de dns que va a usar y elegimos el propio de samba (samba_internal)

```
Server Role (dc, member, standalone) [dc]:
DNS backend (SAMBA_INTERNAL, BIND9_FLATFILE, BIND9_DLZ, NONE) [SAMBA_INTERNAL]:
```

aquí elegimos el forwarder que más adelante configuraremos para salir a internet

```
DNS forwarder IP address (write 'none' to disable forwarding) [127.0.0.53]:
```

en este paso ponemos la contraseña del administrador hola1234\$ (para que no se me olvide)

```
DNS forwarder IP address (write 'none' to disable forwarding) [127.0.0.53]:
Administrator password:
Retype password:
```

y aquí tenemos el resumen de que nuestro dominio se ha promovido a active directory

Antonio Javier Rivero Moreno

2º SMR

SOR

```

Kerberos configuration subtool for Samba AD has been generated at /var/et
Once the above files are installed, your Samba AD server will be ready to use
Server Role:          active directory domain controller
Hostname:             andromedasrv
NetBIOS Domain:       MORENO
DNS Domain:           moreno.lan
DOMAIN SID:           S-1-5-21-3071505076-3162126074-1923555674

```

ahora copiamos el archivo de configuración de kerberos a /etc

sudo cp /var/lib/samba/private/krb5.conf /etc/

```
andromedasrv@andromedasrv:~$ sudo cp /var/lib/samba/private/krb5.conf /etc/
```

ahora tenemos que parar los servicios y deshabilitarlos para que no entre en conflicto con samba active directory

sudo systemctl stop smbd nmbd winbind systemd-resolved

sudo systemctl disable smbd nmbd winbind systemd-resolved

```
andromedasrv@andromedasrv:~$ sudo systemctl stop smbd nmbd winbind systemd-resolved
andromedasrv@andromedasrv:~$ sudo systemctl disable smbd nmbd winbind systemd-resolved
Synchronizing state of smbd.service with SysV service script with /lib/systemd/systemd-sysv-install.
Executing: /lib/systemd/systemd-sysv-install disable smbd
Synchronizing state of nmbd.service with SysV service script with /lib/systemd/systemd-sysv-install.
Executing: /lib/systemd/systemd-sysv-install disable nmbd
Synchronizing state of winbind.service with SysV service script with /lib/systemd/systemd-sysv-install.
Executing: /lib/systemd/systemd-sysv-install disable winbind
Removed /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/systemd-resolved.service.
Removed /etc/systemd/system/dbus-org.freedesktop.resolve1.service.
andromedasrv@andromedasrv:~$
```

ahora quitamos el enmascarado de samba para evitar conflictos

sudo systemctl unmask samba-ad-dc

```
andromedasrv@andromedasrv:~$ sudo systemctl unmask samba-ad-dc
Removed /etc/systemd/system/samba-ad-dc.service.
andromedasrv@andromedasrv:~$
```

ahora vamos a deshabilitar el resolved para que no entre en conflicto con el dns de samba

sudo rm /etc/resolv.conf

```
andromedasrv@andromedasrv:~$ sudo rm /etc/resolv.conf
andromedasrv@andromedasrv:~$
```

ahora tenemos que crear un nuevo resolved

```

GNU nano 2.9.3 /etc/resolv.conf

domain moreno.lan
nameserver 127.0.0.1

```

7º arrancamos el servicio samba

sudo systemctl start samba-ad-dc

y este comando para que se inicie al encender el sistema

sudo systemctl enable samba-ad-dc

```
andromedasrv@andromedasrv:~$ sudo systemctl start samba-ad-dc
andromedasrv@andromedasrv:~$ sudo systemctl enable samba-ad-dc
Synchronizing state of samba-ad-dc.service with SysV service script with /lib/systemd/systemd-sysv-install.
Executing: /lib/systemd/systemd-sysv-install enable samba-ad-dc
andromedasrv@andromedasrv:~$
```

Antonio Javier Rivero Moreno

2º SMR

SOR

y comprobamos el estado de samba

sudo systemctl status samba-ad-dc

```
andromedasrv@andromedasrv:~$ sudo systemctl status samba-ad-dc
● samba-ad-dc.service - Samba AD Daemon
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/samba-ad-dc.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Mon 2020-02-24 12:14:43 CET; 5s ago
     Docs: man:samba(8)
           man:samba(7)
           man:smb.conf(5)
  Main PID: 4708 (samba)
    Status: "smbd: ready to serve connections..."
     Tasks: 24 (limit: 2328)
   CGroup: /system.slice/samba-ad-dc.service
           └─4708 /usr/sbin/samba --foreground --no-process-group
             └─4709 /usr/sbin/samba --foreground --no-process-group
               └─4710 /usr/sbin/samba --foreground --no-process-group
                 └─4711 /usr/sbin/samba --foreground --no-process-group
                   └─4712 /usr/sbin/samba --foreground --no-process-group
                     └─4713 /usr/sbin/samba --foreground --no-process-group
                       └─4714 /usr/sbin/samba --foreground --no-process-group
                         └─4715 /usr/sbin/samba --foreground --no-process-group
                           └─4716 /usr/sbin/samba --foreground --no-process-group
                             └─4717 /usr/sbin/samba --foreground --no-process-group
                               └─4718 /usr/sbin/samba --foreground --no-process-group
                                 └─4719 /usr/sbin/samba --foreground --no-process-group
                                   └─4720 /usr/sbin/samba --foreground --no-process-group
                                     └─4721 /usr/sbin/samba --foreground --no-process-group
                                       └─4722 /usr/sbin/smbd -D --option=server role check:inhibit=yes --foreground
                                         └─4723 /usr/sbin/winbindd -D --option=server role check:inhibit=yes --foreground
                                           └─4724 /usr/sbin/samba --foreground --no-process-group
                                             └─4725 /usr/sbin/samba --foreground --no-process-group
                                               └─4726 /usr/sbin/samba --foreground --no-process-group
                                                 └─4727 /usr/bin/python2.7 /usr/sbin/samba_dnupdate
                                                   └─4732 /usr/sbin/smbd -D --option=server role check:inhibit=yes --foreground
                                                     └─4733 /usr/sbin/smbd -D --option=server role check:inhibit=yes --foreground
                                                       └─4734 /usr/sbin/winbindd -D --option=server role check:inhibit=yes --foreground
                                                         └─4735 /usr/sbin/smbd -D --option=server role check:inhibit=yes --foreground

Feb 24 12:14:43 andromedasrv samba[4708]: Copyright Andrew Tridgell and the Samba Team 1992-2017
Feb 24 12:14:43 andromedasrv samba[4708]: [2020/02/24 12:14:43.304682, 0] ../source4/smbd/server.c:620(binary_smbd_main)
Feb 24 12:14:43 andromedasrv samba[4708]: samba: using 'standard' process model
Feb 24 12:14:43 andromedasrv winbindd[4723]: [2020/02/24 12:14:43.442683, 0] ../source3/winbindd/winbindd_cache.c:3170(initialize_winbindd_cache)
Feb 24 12:14:43 andromedasrv winbindd[4723]: initialize_winbindd_cache: clearing cache and re-creating with version number 2
Feb 24 12:14:43 andromedasrv systemd[1]: Started Samba AD Daemon.
Feb 24 12:14:43 andromedasrv winbindd[4723]: [2020/02/24 12:14:43.630899, 0] ../lib/utl/become_daemon.c:124(daemon_ready)
Feb 24 12:14:43 andromedasrv winbindd[4723]: STATUS=daemon 'winbindd' finished starting up and ready to serve connections
Feb 24 12:14:43 andromedasrv smbd[4722]: [2020/02/24 12:14:43.643367, 0] ../lib/utl/become_daemon.c:124(daemon_ready)
Feb 24 12:14:43 andromedasrv smbd[4722]: STATUS=daemon 'smbd' finished starting up and ready to serve connections
andromedasrv@andromedasrv:~$
```

8º ahora vamos a hacer comprobaciones

la primera es mirar el nivel del dominio

sudo samba-tool domain level show

```
andromedasrv@andromedasrv:~$ sudo samba-tool domain level show
Domain and forest function level for domain 'DC=moreno,DC=lan'

Forest function level: (Windows) 2008 R2
Domain function level: (Windows) 2008 R2
Lowest function level of a DC: (Windows) 2008 R2
```

comprobamos el servicio ldap

host -t SRV _ldap._tcp.moreno.lan

```
andromedasrv@andromedasrv:~$ host -t SRV _ldap._tcp.moreno.lan
_ldap._tcp.moreno.lan has SRV record 0 100 389 andromedasrv.moreno.lan.
```

comprobamos el servicio kerberos

host -t SRV _kerberos._udp.moreno.lan

```
andromedasrv@andromedasrv:~$ host -t SRV _kerberos._udp.moreno.lan
_kerberos._udp.moreno.lan has SRV record 0 100 88 andromedasrv.moreno.lan.
```

ahora la resolución de nombres

host -t A andromedasrv.moreno.lan

Antonio Javier Rivero Moreno

2º SMR

SOR

```
andromedasrv@andromedasrv:~$ host -t A andromedasrv.moreno.lan
andromedasrv.moreno.lan has address 10.0.2.23
andromedasrv@andromedasrv:~$
```

Comprobamos con la herramienta **nslookup**

```
andromedasrv@andromedasrv:~$ nslookup
> server 10.0.2.23
Default server: 10.0.2.23
Address: 10.0.2.23#53
> set type=SRV
> _ldap._tcp.moreno.lan
Server:      10.0.2.23
Address:     10.0.2.23#53

_ldap._tcp.moreno.lan  service = 0 100 389 andromedasrv.moreno.lan.
>
```

ahora vamos a ajustar el forwarder de nuevo para que tengamos internet en el servidor
sudo nano /etc/samba/smb.conf

```
dns forwarder = 8.8.8.8
```

9º ahora vamos a crear usuarios en samba

sudo samba-tool user create antonio

```
andromedasrv@andromedasrv:~$ sudo samba-tool user create antonio
New Password:
Retype Password:
User 'antonio' created successfully
andromedasrv@andromedasrv:~$
```

y creamos el otro usuario

sudo samba-tool user create alumno23

```
andromedasrv@andromedasrv:~$ sudo samba-tool user create alumno23
New Password:
Retype Password:
User 'alumno23' created successfully
andromedasrv@andromedasrv:~$
```


Antonio Javier Rivero Moreno
2º SMR
SOR

Aquí están los usuarios listados

```
andromedasrv@andromedasrv:~$ sudo pdbedit -L
ANDROMEDASRV$4294967295:
Administrator:4294967295:
alumno23:4294967295:
antonio:4294967295:
krbtgt:4294967295:
nobody:65534:nobody
```

10º Configuramos el smb.conf
en el apartado global

```
# Global parameters
[global]
    dns forwarder = 8.8.8.8
    netbios name = ANDROMEDASRV
    realm = MORENO.LAN
    server role = active directory domain controller
    workgroup = MORENO
    idmap_ldb:use rfc2307 = yes

    template shell = /bin/bash
    winbind use default domain = true
    winbind offline logon = false
    winbind nss info = rfc2307

    winbind enum users = yes
    winbind enum groups = yes
```

hemos añadido estas líneas para compatibilidad con las librerías configuradas anteriormente

una vez añadida reiniciamos samba

sudo systemctl restart samba-ad-dc

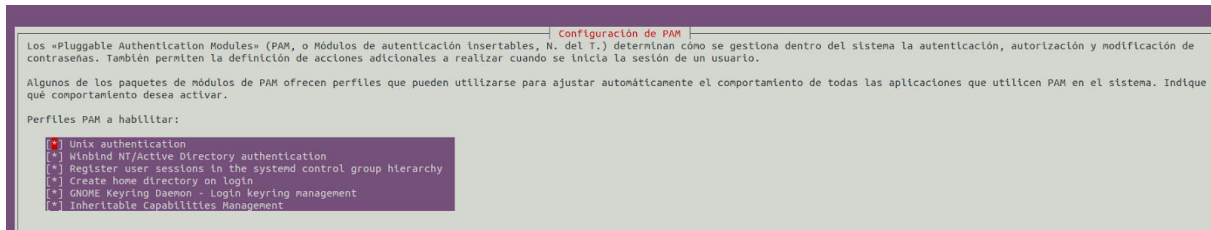
11º configurar el pam-auth el archivo nsswitch.conf

sudo pam-auth update

Antonio Javier Rivero Moreno

2º SMR

SOR



elegimos todas las opciones

ahora el archivo /etc/nsswitch.conf

sudo nano /etc/nsswitch.conf

y en esas líneas ponemos winbind

```
#
# Example configuration of GNU Name Service Switch functionality.
# If you have the 'glibc-doc-reference' and 'info' packages installed, see:
# 'info libc "Name Service Switch"' for information about this file.

passwd:          compat systemd winbind
group:           compat systemd winbind
shadow:         compat
```

ahora editamos el archivo /etc/pam.d/common-passwords

eliminamos use_auth tok

```
# here are the per-package modules (the "Primary" block)
password    [success=2 default=ignore]      pam_unix.so obscure sha512
password    [success=1 default=ignore]      pam_winbind.so try_first_pass
# here's the fallback if no module succeeds
```

y ejecutamos los siguientes comandos para deshabilitar el winbind y que lo haga el propia samba

sudo systemctl disable winbind.service

sudo systemctl stop winbind.service

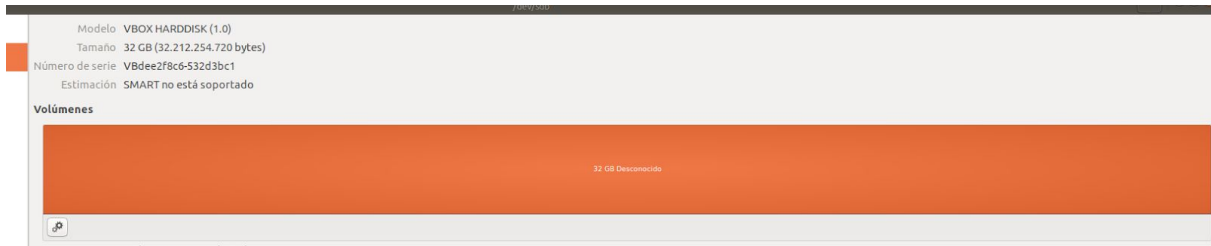
11º montar disco duro y crear carpetas

en ubuntu vamos a "discos"

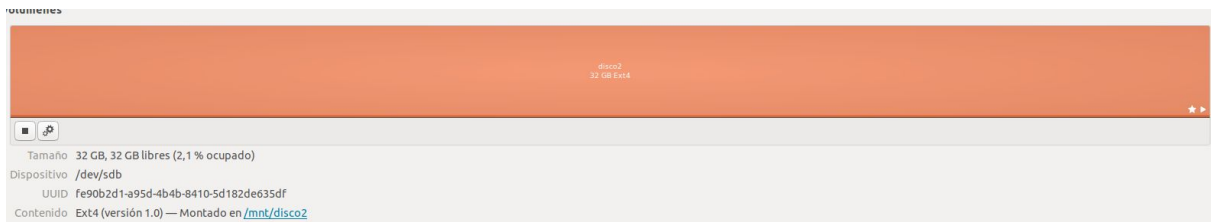
Antonio Javier Rivero Moreno

2º SMR

SOR



damos formato y lo montamos



ahora creamos las carpetas sor y smr2

```
andromedasrv@andromedasrv:/mnt/disco2$ mkdir smr2
andromedasrv@andromedasrv:/mnt/disco2$ ls -la
total 32
drwx----- 5 andromedasrv andromedasrv 4096 feb 24 13:06 .
drwxr-xr-x 3 root          root          4096 feb 24 12:58 ..
drwx----- 2 root          root          16384 feb 24 12:57 lost+found
drwxr-xr-x 2 andromedasrv andromedasrv 4096 feb 24 13:06 smr2
drwxr-xr-x 2 andromedasrv andromedasrv 4096 feb 24 13:06 sor
```

ahora vamos a compartirlas en red en el fichero smb.conf

aquí le damos los permisos necesarios (abajo están los permisos explicados detalladamente)

Antonio Javier Rivero Moreno

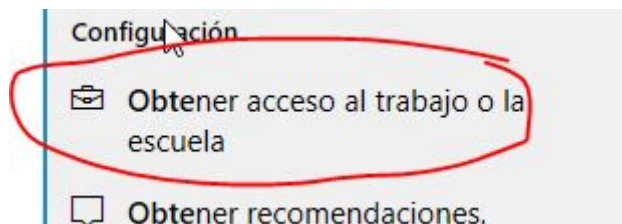
2º SMR

SOR

```
[sor]
  path = /mnt/disco2/sor
  browseable = yes
  read only = no
  create mask = 0777
  directory mask = 0777
  force group = sor
[smr2]
  path = /mnt/disco2/smr2
  browseable = yes
  read only = no
  create mask = 0777
  directory mask = 0777
  force group = admin
  read list = alumno23
```

11º comprobar en un cliente windows10

en windows 10 buscamos esta opción



conectar

configuración puedes cambiar. Para obtener información especi
acerca de esto, pregúntales.

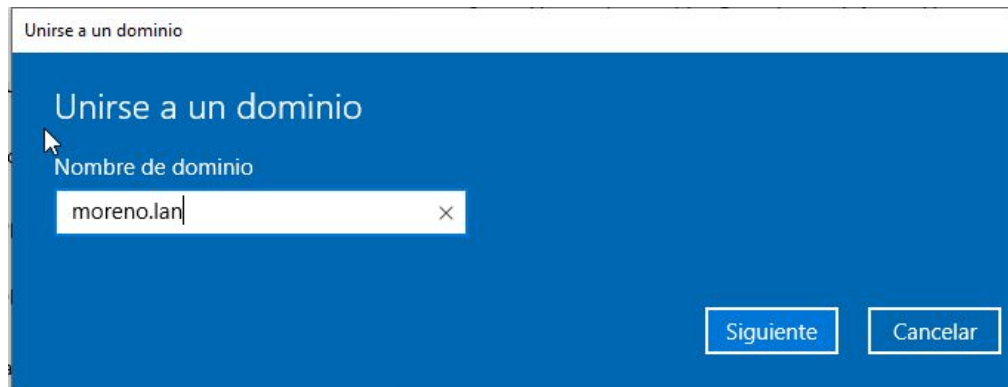
 Conectar

le damos a esta opción

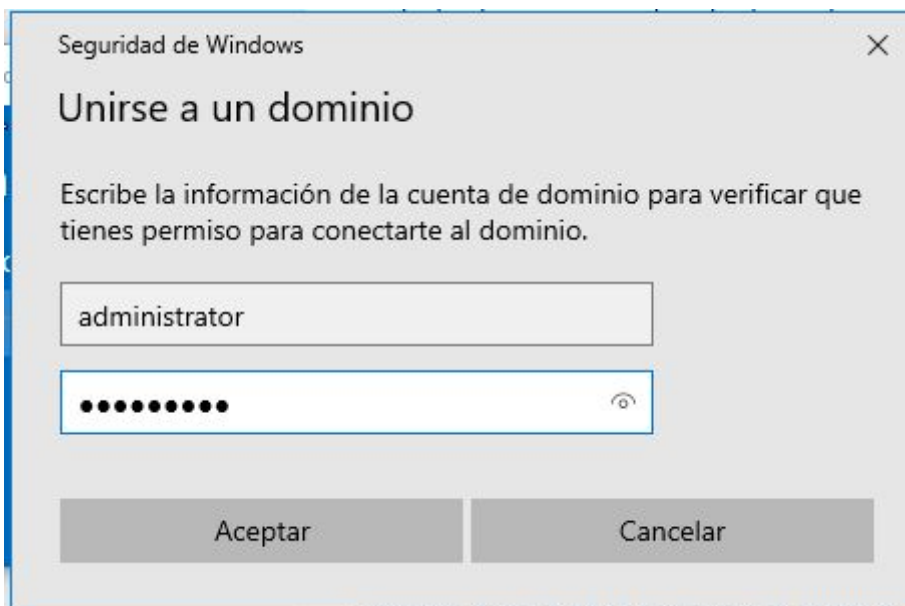
Antonio Javier Rivero Moreno
2º SMR
SOR

Unir este dispositivo a un dominio local de Active Directory

ponemos el nombre del dominio



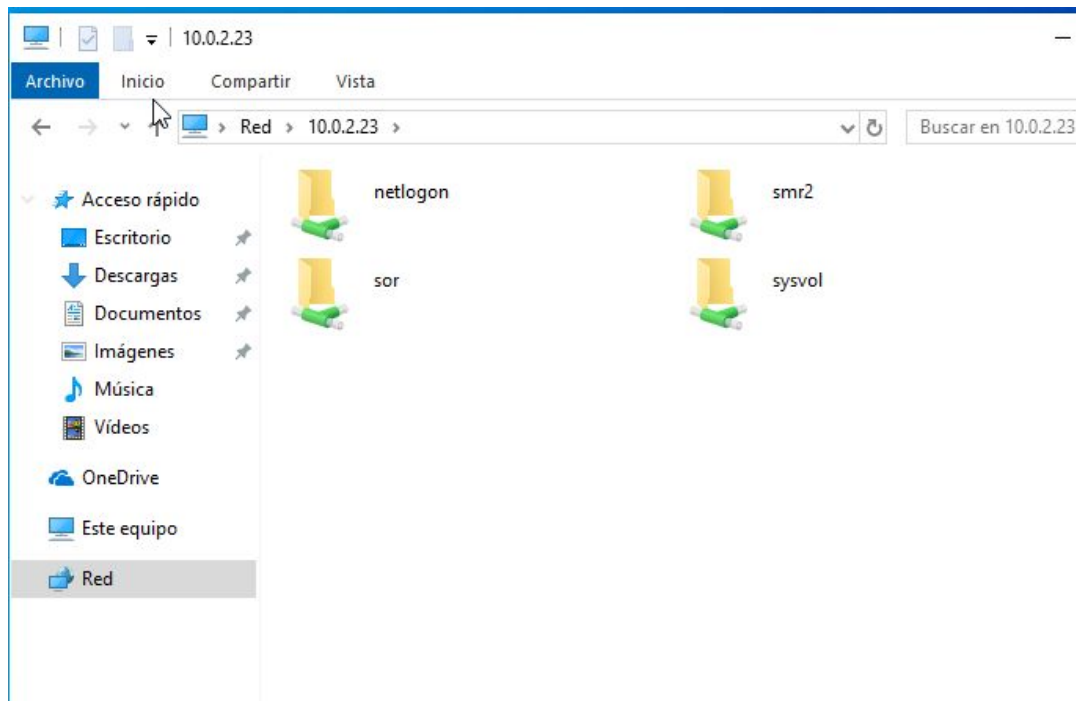
entramos como administrador



y reiniciamos

Antonio Javier Rivero Moreno
2º SMR
SOR

y accedemos al servidor desde el explorador



12º comprobar desde ubuntu cliente

```
cliente@cliente:~$ sudo smbclient //10.0.2.23/netlogon -U 'antonio'
WARNING: The "syslog" option is deprecated
Enter WORKGROUP\antonio's password:
Try "help" to get a list of possible commands.
smb: \> dir
.                D                0   Mon Feb 24 11:32:47 2020
..               D                0   Mon Feb 24 11:33:52 2020

                30830500 blocks of size 1024. 22086744 blocks available
smb: \> pwd
Current directory is \\10.0.2.23\netlogon\
smb: \> 
```

12 º Crear Grupos Samba
Crear grupos samba

Antonio Javier Rivero Moreno

2º SMR

SOR

con este comando creamos el grupo sor de samba

```
sudo samba-tool group add sor
```

y con este añadimos usuarios al grupos sor

```
sudo samba-tool group addmembers sor antonio,alumno23
```

13 º Permisos Samba

1º una vez creadas las carpetas dar permisos 777 hasta la superior que es la .

```
total 32
drwxrwxrwx 5 andromedasrv andromedasrv 4096 feb 24 13:06 ./
drwxr-xr-x 3 root          root          4096 feb 24 12:58 ../
drwx----- 2 root          root          16384 feb 24 12:57 lost+found/
drwxrwxrwx 3 antonio       MORENO\admin 4096 feb 28 02:23 smr2/
drwxrwxrwx 4 andromedasrv sor            4096 feb 28 00:56 sor/
andromedasrv@andromedasrv: /mnt/disco2$
```

ahora cambios los propietarios

(recuerda el usuario antonio tiene que leer y escribir en la carpeta "smr2" y el alumno23 solo lectura)

sudo chown antonio:admin smr2/

significa que el propietario es antonio y el grupo admin

ahora el la carpeta sor los dos deben leer y escribir pues ponemos el siguiente comando
sudo chown .sor sor/

hemos dejado el propietario a el servidor pero el grupo sor

Ahora vamos al fichero smb.conf

capeta sor

```
[sor]
    path = /mnt/disco2/sor
    browseable = yes
    read only = no
    create mask = 0777
    directory mask = 0777
    force group = sor
```

bien en los siguientes parámetros :

path : es la ruta donde estará el recurso compartido

browseable : que se pueda buscar

read only : que solo se pueda leer

create mask : son los permisos con los que se crean los ficheros en ese recurso

directory mask : son los permisos con los que se crean directorios en ese recurso

force group : solo puede entrar ese grupo en la carpeta

Comprobamos que han funcionado los permisos

Antonio Javier Rivero Moreno

2º SMR

SOR

```
andromedasrv@andromedasrv:/mnt/disco2/sor$ ls -la
total 24
drwxrwxrwx  4 andromedasrv  sor          4096 feb 28 00:56 ./
drwxrwxrwx  5 andromedasrv  andromedasrv 4096 feb 24 13:06 ../
drwxrwxrwx+ 2 MORENO\alumno23 MORENO\sor    4096 feb 28 00:56 alumno23/
drwxrwxrwx+ 2 MORENO\antonio  MORENO\sor    4096 feb 28 00:53 hola/
```

carpeta smr2

en este recurso el usuario antonio puede leer y escribir mientras el alumno 23 solo leer

```
[smr2]
path = /mnt/disco2/smr2
browseable = yes
read only = no
create mask = 0777
directory mask = 0777
force group = admin
read list = alumno23
```

path : es la ruta donde estará el recurso compartido

browseable : que se pueda buscar

read only : que solo se pueda leer

create mask : son los permisos con los que se crean los ficheros en ese recurso

directory mask : son los permisos con los que se crean directorios en ese recurso

force group : solo puede entrar ese grupo en la carpeta

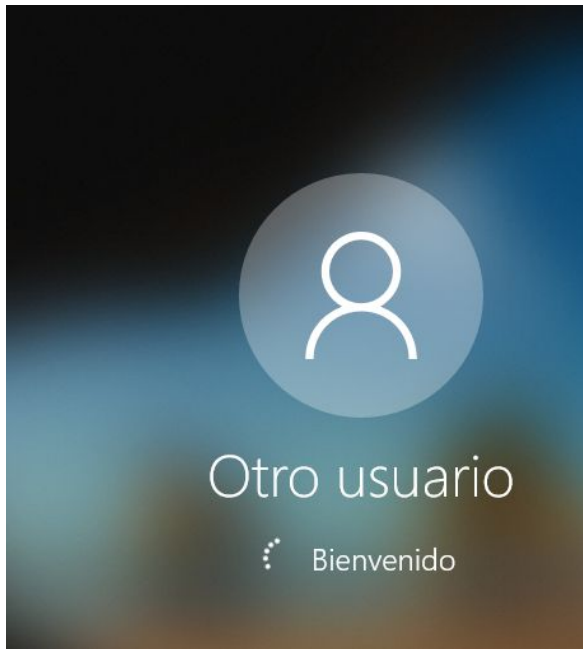
read list : los usuarios que solo pueden leer en el recurso

y comprobamos

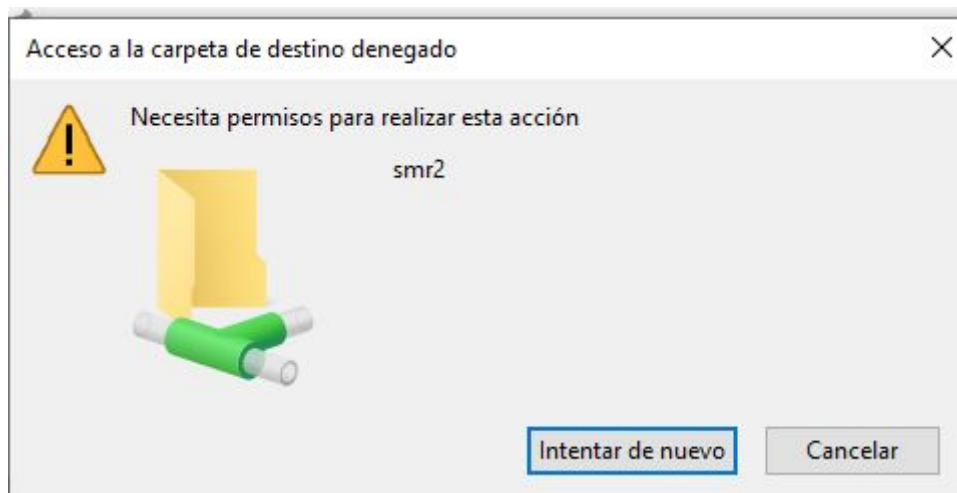
```
andromedasrv@andromedasrv:/mnt/disco2/smr2$ ll
total 16
drwxrwxrwx  3 antonio      MORENO\admin 4096 feb 28 02:23 ./
drwxrwxrwx  5 andromedasrv andromedasrv 4096 feb 24 13:06 ../
drwxrwxrwx+ 2 MORENO\antonio MORENO\admin 4096 feb 28 02:23 antonio/
```

entramos como alumno23

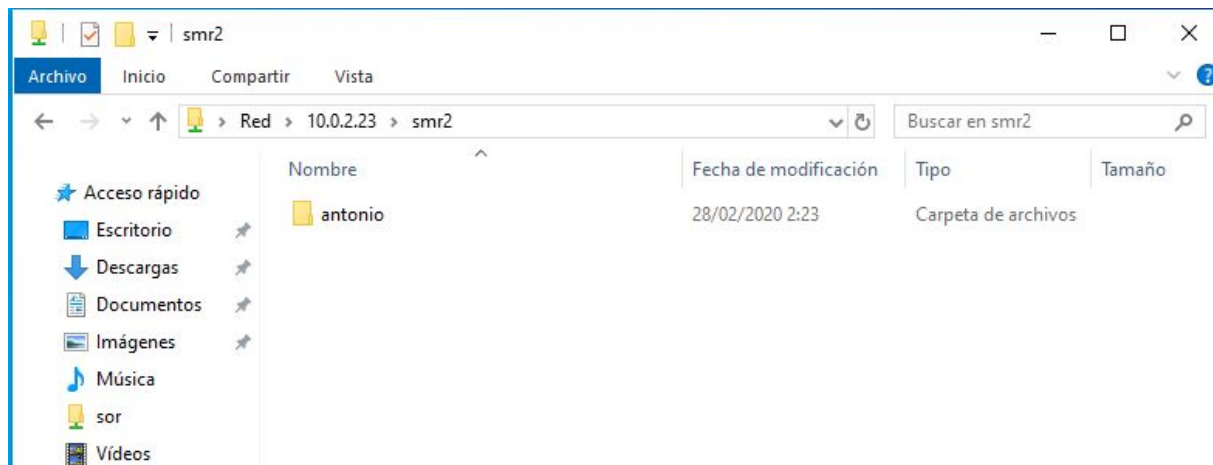
Antonio Javier Rivero Moreno
2º SMR
SOR



vamos al explorador
y efectivamente el alumno23 no tiene permisos



pero puede leer



Antonio Javier Rivero Moreno
2º SMR
SOR

14 º Script de inicio de sesión en cliente windows

Primero modificamos el fichero smb.conf
en la sección global

```
winbind enum users = yes  
winbind enum groups = yes  
logon script = antonio.bat
```

en la sección netlogon

```
[netlogon]  
# path = /var/lib/samba/sysvol/moreno.lan/scripts  
path = /home/netlogon/scripts  
read only = No  
browseable = no
```

¿por que cambio de directorio ? por que puedo cambiar los permisos más fácilmente
creación del script

yo lo que he hecho es crearlo en windows y pasarlo al servidor por el tema de que da fallos
creándolo con nano o vi

ponemos permisos 777 al script y cambiamos de propietario

```
andromedasrv@andromedasrv:/home/netlogon/scripts$ ll  
total 12  
drwxrwxrwx 2 root    root    4096 feb 28 20:00 ./  
drwxr-xr-x 3 root    root    4096 feb 28 16:18 ../  
-rwxrwxrwx 1 alumno23 MORENO\sor 126 feb 28 20:00 antonio.bat*
```

implementación al crear usuario tenemos que añadirle el parámetro para que ejecute el
script al inicio el parámetro es --script-path=%nombrescript.bat

```
andromedasrv@andromedasrv:/$ sudo samba-tool user create alumno23 --script-path=antonio.bat
```

Antonio Javier Rivero Moreno
2º SMR
SOR

ahora comprobamos si ha implementado bien el script

```
-----
Unix username:      alumno23
NT username:
Account Flags:      [U                ]
User SID:           S-1-5-21-3071505076-3162126074-1923555674-1111
Primary Group SID:  S-1-5-21-3071505076-3162126074-1923555674-513
Full Name:
Home Directory:
HomeDir Drive:      (null)
Logon Script:        antonio.bat
Profile Path:
Domain:
Account desc:
Workstations:
Munged dial:
Logon time:          0
Logoff time:         0
Kickoff time:        jue, 14 sep 30828 03:48:05 CET
Password last set:   vie, 28 feb 2020 20:04:43 CET
Password can change: vie, 28 feb 2020 20:04:43 CET
Password must change: never
Last bad password    : 0
Bad password count   : 0
Logon hours          : FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF
```

comprobamos en windows 10

