



CICLOFORMATIVO DE GRADOS SUPERIOR- TÉCNICO EN ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN REDES

ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS

SAMBA

Nombre y apellidos:

-

Tarea 3.1. Recursos compartidos con SAMBA

En esta actividad vamos a aplicar a un caso práctico los conceptos relativos a la configuración del servicio SAMBA.

CONTEXTO

Trabajamos como administradores de sistemas y nuestro jefe nos ha solicitado que organicemos los recursos de la empresa. La empresa está dotada de un servidor Ubuntu y se nos ha indicado utilizar la implementación SAMBA para la compartición de recursos.

Los trabajadores (usuarios) de la empresa podrán acceder a los recursos siguiendo las siguientes reglas.

- Lauragc: carpetas de dirección y ventas
- Martarc: carpetas de ventas y contabilidad
- Juanfr: carpetas de contabilidad
- Josemr: carpetas de proyectos.

Crearemos los siguientes **recursos compartidos**:

- dirección : Recurso almacenado en /empresa/dptos/dirección
 - o Solamente accesible por Laura.
 - o Como comentario del recurso: "Información privada de empresa"
- ventas: Recurso almacenado en /empresa/dptos/ventas.
 - o Solamente accesible para los usuarios de ventas.
 - o Laura puede leerla información, pero no modificarla.
 - o Marta puede realizar operaciones de lectura y escritura.
- contabilidad: Recurso almacenado en /empresa/dptos/contabilidad
 - o Laura puede leer la información, pero no modificarla.
 - o Juan puede realizar operaciones de lectura y escritura.
 - o El resto no puede acceder a este recurso.
- proyectos: Recurso almacenado en /empresa/dptos/proyectos
 - o Laura puede leer la información, pero no modificarla.
 - o Jose puede realizar operaciones de lectura y escritura.
 - o El resto no pueden acceder a este recurso.

Sigue los siguientes pasos y documéntalos añadiendo capturas de pantalla.

1. Crea las cuentas de usuarios y asígnales los grupos.
2. Añade los usuarios a la base de datos de usuarios de SAMBA
 - smbpasswd -a
 - (Si queremos ver los usuarios que ya tenemos: pdbedit -L)
3. Configura el fichero de configuración samba (smb.conf) añadiendo las carpetas que van a ser compartidas.

[nombre_carpeta]

comment=Para asignar comentarios al recurso

path = Ruta de la carpeta compartida

browseable = yes/no. Explorable

readonly=yes/no. Lectura.

writelist=nombre/@grupo. Encasodequereadonly= yes.

guestok=yes/no. Se admiten o no invitados

validusers/invalidusers: ej. @contabilidad (para todo el grupo del departamento)

4. Crea las carpetas en las direcciones indicadas.
 5. Comprueba la configuración actual en la terminal: testparm
 6. Asigna permisos a las carpetas.
 7. Inicia sesión en dos de los usuarios creados y conéctate al smb.
- Comprueba que tienes acceso únicamente a las carpetas solicitadas.

Envía el documento en formato **.pdf**