

| | | |
|---------|--|----------------|
| ASIX | M 06.- Administració de sistemes operatius | Curs 2015-2016 |
| UF1 NF5 | Activitats de classe | Pàgina 1 |

UF 1.- Administració avançada de sistemes operatius

NF5.- Integració de sistemes operatius heterogenis en la xarxa

Activitat 1.-

Es presentarà un document on es resoldran les següents qüestions:

- Funcionalitats proporcionades per SAMBA. Protocols i ports.
- Conceptes de workgroup i domain. Què és un PDC. Què és un BDC.
- Diferències principals entre Active Directory i NT Domain. Ús de LDAP i Kerberos.
- Instal·lació del servidor SAMBA. Dimonis que el componen.
- Configuració del servidor SAMBA. Seccions del fitxer de configuració.

Activitat 2.-

Es presentarà un document on es resoldran les següents qüestions:

- Configuració del servidor SAMBA com a membre d'un grup de treball. Creació d'un recurs compartit per accés anònim.
- Instal·lació del client SAMBA. Utilitats disponibles: smbclient, smbmount, nautilus.
- Comprovació de l'accés al recurs compartit. Muntatge de la carpeta.
- Compartició de les impressores de CUPS.

Activitat 3.-

Es presentarà un document on es resoldran les següents qüestions:

- Configuració del servidor SAMBA per a accés autènticat.
- Usuaris i contrasenyes a SAMBA.
- Directoris HOME i configuració per l'accés a recursos compartits pel grup.
- Comprovació de l'accés als recursos compartits.

Referències

- Pàgines man

| | | |
|---------|--|----------------|
| ASIX | M 06.- Administració de sistemes operatius | Curs 2015-2016 |
| UF1 NF5 | Activitats de classe | Pàgina 2 |

- http://docs.fedoraproject.org/en-US/Fedora/15/html/Deployment_Guide/ch-File_and_Print_Servers.html#s1-Samba
- <http://trauko.wordpress.com/2007/09/17/instalando-samba-en-ubuntu-para-compartir-archivos-e-impresoras-en-redes-windows/>
- http://samba.org/samba/docs/using_samba/toc.html
- <http://samba.org/samba/docs/man/Samba-Guide/>
- <http://samba.org/samba/docs/man/Samba-HOWTO-Collection/>
- <http://download.gna.org/smbldap-tools/docs/>

Avaluació:

General:

- Shares i clients Linux: smbtree, smbclient, smbget, mount (cifs), nautilus, firefox.
- Propietats de shares i usuaris.
- Browsing: eleccions, localmaster browser.
- Servei se noms nmbd: WINS i nmblookup.
- PDC: autenticació d'usuaris en un Domini.

PDC:

- Servidor membre d'un domini.
 - Afegir equips Windows en un domini.
 - Netlogon.
 - Perfils mòbils.
-