

Práctica 2. Contexto de aplicación y desarrollo en prácticas:

Servicios básicos sobre servidores (Windows Server, Centos/Debian, FreeBSD/Solaris). Concretamente se tratará:

- Licencias
- Particionado
- Arranque y parada de servicios
- Administración remota:
 - ssh, sftp, scp (Acceso por usuario y mediante clave pública/privada)
 - vnc
 - Terminal Services (administración, usuario y modo consola)
 - XDMCP
 - freenx

- Servidor de Directorio (active directory, OpenLDAP, Fedora Directory Server)
- Gestión de Usuarios: Local, NIS, LDAP
- Servicio DNS (estático y dinámico, como dyndns)
- Servicio DHCP (asignación por MAC)
- Unión DNS+DHCP para la actualización dinámica de direcciones según concesión.
- Servidor de archivos:
 - NFS
 - SAMBA/SMB (LDAP)
- Servidor de Impresión

- Servidor de Correo (Dovecot, Postfix+MySQL+amavis+spamassassin, sendmail+clamav+MailScanner+spamasasin, Merak, WebMail)
- Servidor FTP (Serv-U, vsftp, proftpd)

- Emulación de otro sistema operativo: CYGWIN, WINE, Qemu
- Virtualización: vmware, Qemu+herramienta virtualización
- Paravirtualización: Xen