Practica 6

- ► Solaris 11
 - ► Instalar las Virtual Box Guest additions (con *pkgadd*)
 - obtener las Guest Additions desde el VirtualBox en el menú 'Dispositivos'
 - ► Usando *pkg* instalar *solaris-desktop*.
- ► Solaris 10
 - ► Instalar los paquetes FSWfsmisc y FSWpart que se suministran
 - ► Instalar Virtual Box Guest additions
 - obtener las Guest Additions desde el VirtualBox en el menú 'Dispositivos'
 - ► Descargar e instalar el **paquete** del navegador opera (https://get.geo.opera.com/) y comprobar que funciona

Practica 6

OpenBSD

- ► Habilitar el login gráfico (xenodm) en instalar el navegador firefox y el manejador de ventanas *icewm* del sistema de paquetes. Hacer que algunos de los usuarios creados usen ese manejador de ventanas (*icewm*; en dichos usuarios debemos hacer: echo exec icewm > \$HOME/.xsession
- ► Hacer que los que usen el manejador fvwm solo tengan un escritorio (fichero /usr/X11R6/lib/X11/fvwm/.fvwmrc global o HOME/.fvwmrc particular)
- ► Instalar el sistema de ports
- ► Usando el sistema de ports instalar el navegador links. Crear el paquete del navegador lynx. Instalarlo después
- ► En OpenBSD /etc/rc.conf.local tiene la configuración de la máquina y /etc/rc.conf tiene las opciones posibles



Practica 6

▶ FreeBSD

- ► Instalar las *Guest Additions* del virtualbox desde el sistema de paquetes
- ► Instalar el sistema de ports
- Usando el sistema de paquetes instalar xorg, el entorno de escritorio mate y el login grafico xdm. No olvidar generar un archivo .xinitro (con el contenido exec mate-session) para cada usuario en su directorio home y, para habilitar los distintos servicios, añadir al fichero /etc/ro.conf

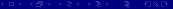
moused_enable=YES vboxguest_enable=YES vboxservice_enable=YES hald_enable=YES dbus_enable=YES xdm_enable=YES

- ► En FreeBSD /etc/rc.conf tiene la configuración de la máquina y /etc/default/rc.conf tiene las opciones posibles
 - Antes de habilitar xdm en /etc/rc.conf convendría comprobar que funciona correctamente
- ► Instalar dos paquetes (a elegir) usando el sistema de *ports*



Práctica 6

- Devuan, fedora y ubuntu server
 - ► Modificar (si es necesario) la configuración del sistema de paquetes para que use el repositorio de red
 - Instalar (si no está ya instalado) en entorno gráfico mate (NO INSTALAR EL GNOME!!) y los paquetes de login gráfico slim y/o lightdm.
 - ► Instalar las *virtualbox guest additions*. (puede ser necesario instalar primero otros paquetes build-essential dkms linux-headers ...)
 - obtener las Guest Additions desde el VirtualBox en el menú 'Dispositivos'
 - ▶ Instalar la utilidad strace



Práctica 6

- ► En todos los sistemas obtener una lista de los paquetes de software instalados.
- ▶ Utilizar las utilidades *truss* (en Solaris 10) y *strace* (en linux devuan) para averiguar cómo el comando *ps* obtiene información de los procesos del sistema

Práctica 6: Fecha y forma de entrega

- ► El asunto del mail debe ser ASO:practica-6
- ► La memoria (fichero pdf adjunto), se llamará P6-Apellido-Nombre.pdf, evitando caracteres no ascii (á, é, ñ ...)
 - Por ejemplo, la memoria del alumno Donald Trump Núñez debería venir como un adjunto P6-TrumpNunez-Donald.pdf en un correo con el asunto ASO:practica-6
- ► Fecha de entrega: durante la clase de prácticas correspondiente de la semana del 26 Abril 2021
- ► Prácticas mal entregadas (pdfs mal nombrados, mal el asunto . . .) contarán como no entregadas