

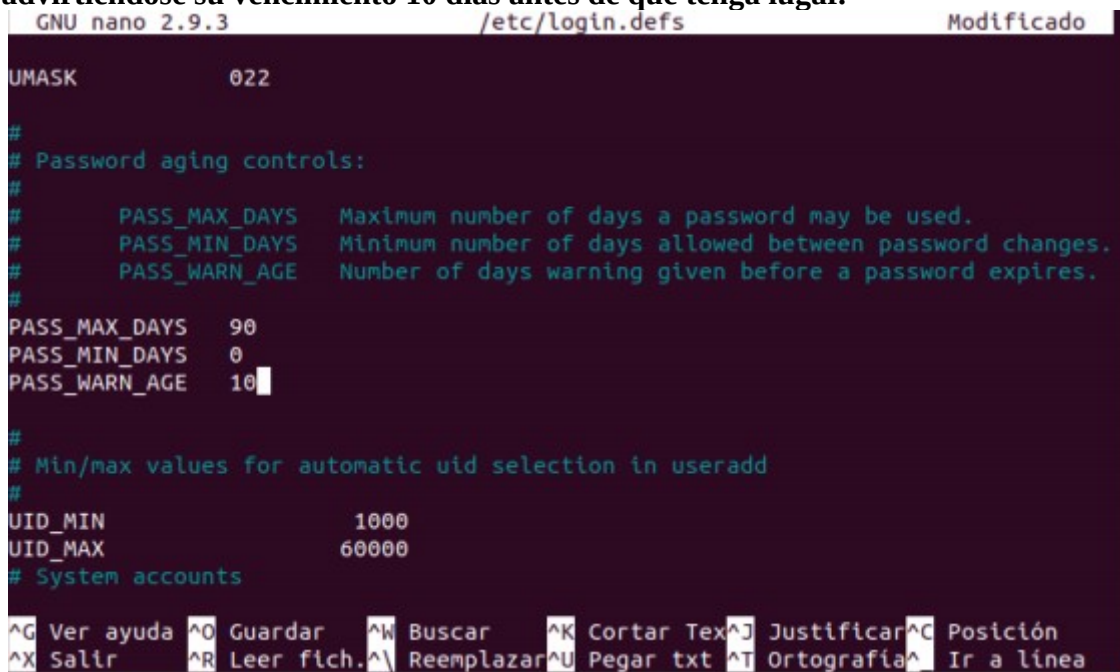
Ejercicio 10 Tema 4

Mario Badallo Jiménez

1) Configuración inicial de usuarios en un servidor Linux. La empresa inforNew dispone de un servidor Linux que actúa como servidor del servicio de terminales de la empresa. Los usuarios se conectan al servidor desde clientes ligeros teniendo la impresión de trabajar directamente en dicho servidor. Realiza la siguiente configuración:

```
mario@mario-VirtualBox:~$ sudo cp -R /home/mario/* /etc/skel
```

-Todos los usuarios han de tener la misma configuración inicial. En esta entra la configuración del escritorio, las variables del sistema y los alias de comandos. -Los usuarios han de tener una longitud mínima de contraseña de 10 caracteres. -Las contraseñas caducan en 90 días, advirtiéndose su vencimiento 10 días antes de que tenga lugar.



```
GNU nano 2.9.3 /etc/login.defs Modificado

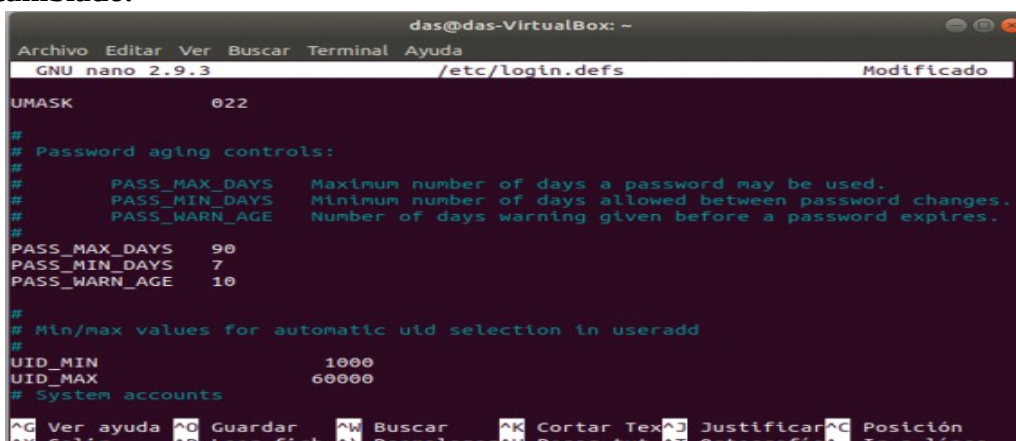
UMASK                022

#
# Password aging controls:
#
#     PASS_MAX_DAYS   Maximum number of days a password may be used.
#     PASS_MIN_DAYS   Minimum number of days allowed between password changes.
#     PASS_WARN_AGE   Number of days warning given before a password expires.
#
PASS_MAX_DAYS        90
PASS_MIN_DAYS         0
PASS_WARN_AGE        10

#
# Min/max values for automatic uid selection in useradd
#
UID_MIN               1000
UID_MAX               60000
# System accounts

^G Ver ayuda ^O Guardar ^W Buscar ^K Cortar Tex ^J Justificar ^C Posición
^X Salir ^R Leer fich. ^I Reemplazar ^U Pegar txt ^T Ortografía ^_ Ir a línea
```

Además n pude modificarse la contraseña durante la primera semana después de haberla cambiado.



```
das@das-VirtualBox: ~
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
GNU nano 2.9.3 /etc/login.defs Modificado

UMASK                022

#
# Password aging controls:
#
#     PASS_MAX_DAYS   Maximum number of days a password may be used.
#     PASS_MIN_DAYS   Minimum number of days allowed between password changes.
#     PASS_WARN_AGE   Number of days warning given before a password expires.
#
PASS_MAX_DAYS        90
PASS_MIN_DAYS         7
PASS_WARN_AGE        10

#
# Min/max values for automatic uid selection in useradd
#
UID_MIN               1000
UID_MAX               60000
# System accounts

^G Ver ayuda ^O Guardar ^W Buscar ^K Cortar Tex ^J Justificar ^C Posición
^X Salir ^R Leer fich. ^I Reemplazar ^U Pegar txt ^T Ortografía ^_ Ir a línea
```

-Se dispone de un ayudante en la administración del servidor que tiene privilegios administrativos para realizar cualquier operación de administración. Utiliza el usuario JuanPerez- Los archivos han de tener permisos individuales para cada uno de los usuarios

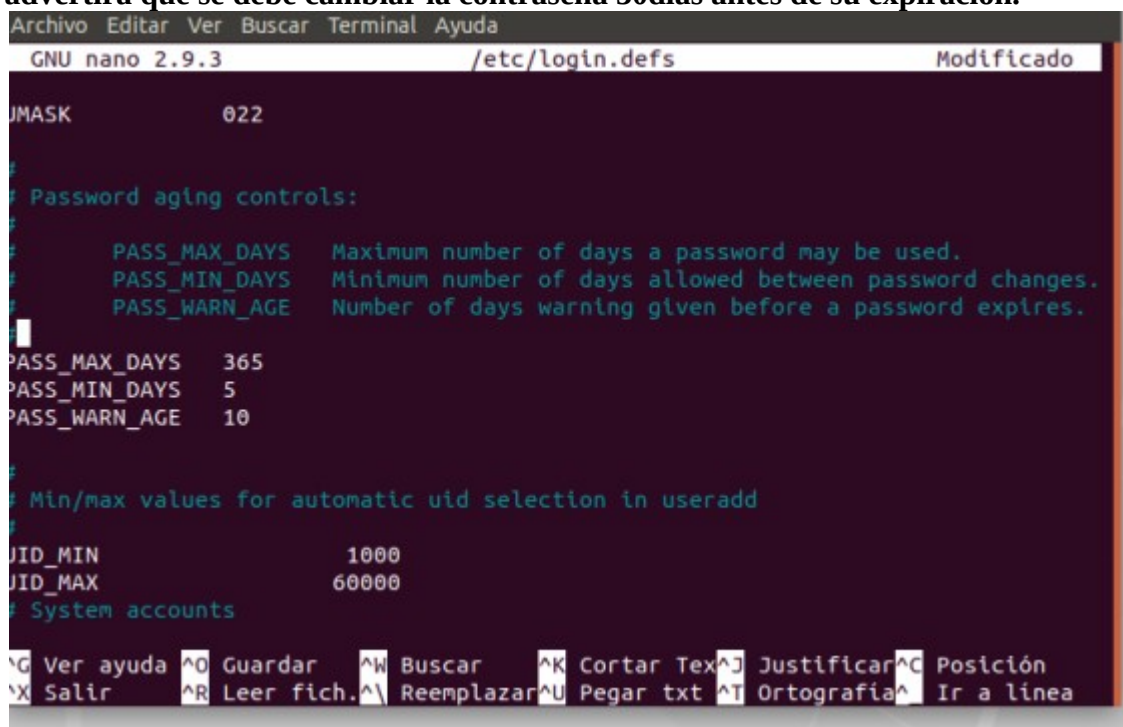
2) Creación de una plantilla de usuarios. Los usuarios que creemos a partir de ahora han de tener las siguientes características

a)La variable PATHha de incluir la ruta a un directorio dentro del directorio personal de los usuarios, que contienen una serie de ejecutables. Este directorio se llama scripts y contiene varios scripts de utilidades creadas para los usuarios, los cuales serán modificados por ellos. Los usuarios además podrán crear los suyos personalizados.

b)Deberán llevar creada una orden llamada copiasseg que realiza una copia de seguridad de sus archivosalias copiasseg="find / -user \$LOGNAME -exec cp {} /copiasseg/\$LOGNAME/"

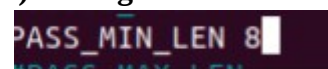
c)Tendrán en el escritorio el mismo tema, los mismo iconos, el mismo panel, la misma imagen de tapiz y la misma configuración que Nautilus

d)La vigencia máxima de su contraseña será de un año y la mínima de 5 días. El sistema advertirá que se debe cambiar la contraseña 30días antes de su expiración.



```
GNU nano 2.9.3 /etc/login.defs Modificado
#MASK 022
#
# Password aging controls:
#
# PASS_MAX_DAYS Maximum number of days a password may be used.
# PASS_MIN_DAYS Minimum number of days allowed between password changes.
# PASS_WARN_AGE Number of days warning given before a password expires.
#
PASS_MAX_DAYS 365
PASS_MIN_DAYS 5
PASS_WARN_AGE 10
#
# Min/max values for automatic uid selection in useradd
#
UID_MIN 1000
UID_MAX 60000
# System accounts
#
^G Ver ayuda ^O Guardar ^W Buscar ^K Cortar Tex ^J Justificar ^C Posición
^X Salir ^R Leer fich. ^\ Reemplazar ^U Pegar txt ^T Ortografía ^_ Ir a línea
```

e)La longitud mínima de la contraseña será de 8 caracteres.



```
PASS_MIN_LEN 8
#PASS_MAX_LEN
```