



EXAMEN PRIMER TÉRMINO

UNIX ADMINISTRACION

NOMBRE: _____

FECHA: 9 de Julio 2010

1) If patch id is 123456-10 then its revision number is -

a)123 b)456 **c)10** d)6-10

2) Where in Solaris encrypted passwords are stored ?

a) /etc/passwd **b) /etc/shadow** c)/etc/default/passswd d)/etc/initttab

3) What is the default configuration cluster in Solaris installation ?.

a) Developer b) Core c) End user **d) Entire Distribution**

4) Which command show the patch installed in the system ?

a) patchadd -p b) showrev -p c) showpatch d) patchlist

5) Which directory contain run level control scripts ?.

a) /etc/rc2.d **b) /etc/init.d** c) /etc/rc3.d d) /usr/bin

6) What is true about software packages ?.

a) It is group of files & directories b) They are grouped to form clusters

c) It is standard way of delivering software in Solaris d) They can be installed using pkgadd command.

7) If you installed a patch and it isn't working properly, how can you remove it?

patchadd -R <patchname>, pkgrm <patchname>, backout <patchname>
 pkgrm -last , **patchrm <patchname>**

8) What is the minimum amount of RAM required to run Solaris 8?

32 MB, **64 MB**, 128 MB, 256 MB, 512 MB

9) Which command will show all of the installed packages on a system?

patchadd -p, pkginfo -l SUNWadmr, **pkginfo**, pkglist all, showpkg

10) How can new user accounts be added?

- with the Admintool, with the adduser command, with the modgroup command
 with the useradd command edit */etc/group* and */etc/password* to add the necessary information

11) Which of the following utilities can be used to backup only those files which have changed since a previous backup?

- ufsdump**, tar, pax, dd, cpio

12) Cree un usuario con los siguientes datos: (maquina virtual) escriba el comando usado en esta hoja.

User Name: user55
User ID: 1055
Group: financiero
Login Shell: bash
Home Directory: /export/home/user55
Comment: SA200 User
Password: 123pass

```
# useradd -u 1055 -g financiero -d /export/home/user55 -m -s /bin/ksh -c "SA200 User" user55  
#passwd user55
```

13) Indique dos comandos para obtener información acerca de usuarios logeados en el sistema.

Ruser, who, last, finger.

14) Enumere los cuatro tipos de archivos existentes

Archivos ordinarios, Directorios, Links simbolicos y archivos de dispositivos

15) Enumere 3 consideraciones previas a la instalación de Solaris 10.

Aprovisionar espacio adicional de disco para cada lenguaje a instalar.

Aprovisionar espacio adicional para la partición /var, si se planifica utilizar crash dumps.

Aprovisionar espacio adicional para los file systems /export y /export/home.

Aprovisionar espacio para el software de Solaris que se desee instalar.

Aprovisionar el 30% adicional de disco duro para cada file system creado, para upgrades.

16) Enumere 4 puntos a considerar bajo un contrato de mantenimiento.

Tiempo de respuesta, Personal calificado/certificado en sitio/remotamente, disponibilidad de equipos/partes ubicadas en sitio, experiencia en el mercado.

17) Que actividad ocurre con la ejecución del siguiente comando?

```
# mount -o ro /dev/dsk/c0t0d0s7 /export/home
```

Monta el dispositivo /dev/dsk/c0t0d0s7 en el filesystem /export/home, en modo de solo lectura.

18) Which Solaris command is used to correct filesystem problems?.

a) newfs **b) fsck** c) mkfs d) format

19) Which command show the list of processes in Solaris?

a) svtprocess

b) sdtprocess

c) prstat

d)top

20) Que acción ejecuta el siguiente commando?

```
# kill -9 442
```

Elimina al proceso 442, finaliza su actividad dentro del sistema.