

Prácticas de la Quinta Entrega del Curso de Linux

17 de mayo de 2005

En este fichero se enuncian 3 de las 4 prácticas correspondientes a esta entrega. Las tres prácticas se tienen que subir en ficheros independientes, para cada una de las tareas planteadas en Moodle.

Importante: Esta entrega tiene dos prácticas de Tipo I y dos de Tipo II:

Tipo I

E5-I-1 Realizar correctamente todas las preguntas del cuestionario que para esta entrega se ha habilitado en Moodle.

E5-I-2 AMANDA

Crear con AMANDA una política de copia de seguridad en la cual se copiarán los ficheros del directorio `/home/`. El nombre de esta política será Diaria.

A diferencia del ejemplo de los apuntes, el número de días definidos en esta política será de 7, por lo que las cintas utilizadas también serán 7.

Se realizarán las copias a disco simulando cintas, tal como se ha visto en los apuntes. El patrón que se sigue para definir las cintas será DIARIA`XX`, siendo necesario definirlo en `amanda.conf`.

La ruta donde están definidas las cintas debe ser `/backups/Diaria/tapeXX` y se etiquetarán tal como se muestra a continuación:

```
/usr/sbin/amlabel Diaria DIARIA01 slot 1
/usr/sbin/amlabel Diaria DIARIA02 slot 2
...
/usr/sbin/amlabel Diaria DIARIA07 slot 7
```

Se pide mostrar la salida del comando `amcheck` para la política Diaria sin errores, así como la salida de ejecutar un backup con esta política (contenido del correo que se envía con el resultado del backup).

Pistas: Pueden copiarse los ficheros de configuración del ejemplo de los apuntes, siendo necesario modificar `amanda.conf` y `changer.conf`. No debe olvidarse tampoco la creación de los directorios que albergan las cintas.

El resultado de la práctica (ficheros de configuración, explicaciones, etc) debe mandarse en formato OpenOffice en un fichero de nombre `e5-i-2.sxw`

Tipo II

E5-II-1 NAGIOS

Modificar los ficheros de configuración de NAGIOS del ejemplo de los apuntes de forma que monitorice vuestro ordenador.

Se pide mostrar la salida del comando

```
/usr/sbin/nagios -v /etc/nagios/nagios.cfg
```

así como incluir los ficheros que ha sido necesario modificar para que monitorice vuestro servidor.

El resultado de la práctica (ficheros de configuración, explicaciones, etc) debe mandarse en formato OpenOffice en un fichero de nombre **e5-ii-1.sxw**

E5-II-2 NTOP

Instalar `ntop` en el equipo. Acceder a la página web del curso con `ntop` ejecutándose. Se visualizarán los datos de las características del equipo donde se está ejecutando `ntop` y del host `mileto.cica.es`.

El resultado de las pantallas que presenta el navegador y las explicaciones, deben mandarse en formato OpenOffice en un fichero de nombre **e5-ii-2.sxw**