

UD07 - Hablando con el Sistema

Angel Berlanas

December 13, 2019

Contents

1	Descripción	1
2	Registros del Sistema	1
2.1	Ejercicio 01	1
2.2	Ejercicio 02	1
2.3	Ejercicio 03	1
2.4	Ejercicio 04	2
2.5	Ejercicio 05	2
2.6	Ejercicio 06	2
2.7	Ejercicio 07	2
2.8	Ejercicio 08	2
2.9	Ejercicio 09	2
2.10	Ejercicio 10	2
2.11	Ejercicio 11	2
2.12	Ejercicio 12	2
3	Entrega	2

1 Descripción

En la empresa *Soluciones Eficientes de Alta Disponibilidad*, nos han pedido el mantenimiento de una serie de equipos a los que hemos instalado un Sistema GNU/Linux para posteriormente (*semana que viene*) configurar un RAID.

Previo a la instalación vamos a elaborar una serie de comandos que nos van a servir para mas tarde poder realizar el *mantenimiento* de dichos sistemas.

2 Registros del Sistema

Escribe los comandos necesarios para realizar las siguientes acciones:

2.1 Ejercicio 01

¿Qué comando nos permitirá saber cuando ha sido la última vez que arrancó la máquina?

2.2 Ejercicio 02

Obtén tu IP y velocidad del enlace en la red LOCAL.

2.3 Ejercicio 03

Sistema Operativo Instalado

2.4 Ejercicio 04

Número de particiones de un disco duro dado (/dev/sda)

2.5 Ejercicio 05

Tamaño de la partición montada en /.

2.6 Ejercicio 06

Carpeta de / que ocupa *más* espacio.

2.7 Ejercicio 07

Carpeta de / que ocupa *menos* espacio.

2.8 Ejercicio 08

La 2ª Carpeta de /usr/share que ocupa *más* espacio.

2.9 Ejercicio 09

La antepenúltima carpeta que ocupa *menos* espacio en /usr/lib.

2.10 Ejercicio 10

Cuántas veces ha sido conectado un USB en el equipo desde que arrancó.

2.11 Ejercicio 11

Cuál es el volumen de sonido del altavoz principal.

2.12 Ejercicio 12

Cuántas pantallas hay conectadas y a qué resolución.

3 Entrega

En un *PDF* copia el enunciado y cada uno de los comandos que se deben ejecutar para resolver el *problema*.