[FORT] Práctica 1: Fortificación del arranque de Linux

```
menuentry Entrada
setroot=(hd0,msdos1)
linux /vmlinux root=/dev/sda1
initrd /initrd.img
```

1. Interrumpir el booteo y conceguir la forma cifrada de la contraseña de root

Debemos abrir el terminal y abrir el archivo /etc/shadow para poder ver la contraseña de root cifrada:



2. Conseguir Root editando los parámetros pasados al kernel cuando se bootea

Ya sea desde línea de comandos o editando el menú

Last update: 2025/02/04 14:58

3. Definir dos superusuarios de grub y establecer contraseñas para ellos

2 en texto plano y 2 cifradas de forma que todavía existan cuando la configuración de Grub se actualiza

Para crear las contraseñas en texto plano usamos los siguientes comandos:

menuentry "Only to be booted by a superuser, user1 or user2" --users user1{set root=(hd0,2)}

4. Verificar que solo el superuser de grub pueda acceder a la línea de comadnos del grub

From:

http://knoppia.net/ - Knoppia

Permanent link:

http://knoppia.net/doku.php?id=master cs:fortificacion:p1&rev=1738681087

Last update: 2025/02/04 14:58



http://knoppia.net/ Printed on 2025/11/28 01:09