# [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

Al arrancar el equipo y ver grub, se procede a pulsar C para pasar a la terminal de grub

```
GNU GRUB version 2.06-13+deb12u1

Minimal BASH-like line editing is supported. For the first word, TAB lists possible command completions. Anywhere else TAB lists possible device or file completions. ESC at any time exits.

grub> ls (hd0) (hd0,msdos3) (hd0,msdos2) (hd0,msdos1) grub> _
```

Desde

ahí introducimos los siguientes comandos:

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

Ya sea desde línea de comandos o editando el menú

### 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

## 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=1738679798

Last update: **2025/02/04 14:36** 



http://knoppia.net/
Printed on 2025/11/27 20:10