



Laboratório: Gerenciadores de Boot

Pré-Requisitos: Para iniciar o Laboratório 15, você precisará ficar atento aos Pré-Requisitos. É importante lembrar que o sucesso da correção automática depende, obrigatoriamente, dessa etapa.

- Você precisará estar logado com o Usuário root;
- Todas as etapas do Laboratório precisam ser executadas no mesmo terminal;
- É necessário executar o comando `# startdexterlab-15`;
- Obrigatoriamente, execute a limpeza do histórico antes de iniciar `# history -c`.

Tarefas:

Execute as tarefas abaixo na máquina **4451 Practice Lab Debian** ou na máquina **4451 Practice Lab CentOS** do curso Linux Sysadmin Security in Cloud.

A Dexter Courier está criando uma padronização em seus Desktops. Através da máquina **4451 – Laboratório Debian**, utilize seus conhecimentos em gerenciamento do Grub 2 executando as seguintes tarefas:

01 – Defina o **tempo padrão** de escolha dos sistemas para 12 segundos no menu do Grub:

```
# vim /etc/default/grub
```

```
GRUB_TIMEOUT=12
```

02 – Altere a **resolução do menu** do Grub para 800x600:

```
# vim /etc/default/grub
```

4LINUX

OPEN SOFTWARE SPECIALISTS

```
GRUB_GFXMODE=800x600
```

03 – Remova o “Recovery” mode no menu do Grub:

```
# vim /etc/default/grub

GRUB_DISABLE_RECOVERY
```

04 – Defina a primeira cor para Verde no menu do Grub:

```
# vim +32 /etc/grub.d/05_debian_theme

echo "${1}set menu_color_normal=cyan/green"

echo "${1}set menu_color_highlight=white/green"
```

05 – Crie um diretório em /boot/grub/ chamado imagem_bg:

```
# mkdir /boot/grub/imagem_bg
```

06 – Copie a imagem em /dexter/documentos/grub-img.png para /boot/grub/imagem_bg:

```
# cp /dexter/documentos/grub-img.png /boot/grub/imagem_bg/
```

07 – Defina a imagem /dexter/arquivos/grub-dexter.png como imagem de fundo no Grub:

```
# vim /etc/default/grub

GRUB_BACKGROUND=/dexter/arquivos/grub-dexter.png
```

08 – Defina a senha “dexterlab” no menu do Grub para o usuário root:



```
# (echo "dexterlab" ; echo "dexterlab") | grub-mkpasswd-pbkdf2
```

09 – **Atualize** todas as alterações e entradas no Grub 2:

```
# update-grub2
```

10 – Reinicie o sistema:

```
# init 6
```

Ao concluir todas as tarefas, siga os passos abaixo para realizar a correção automática.

```
# history -w
```

```
# dexterlab-15
```

Para refazer o laboratório execute o comando **#recoverylab-15 ; history -c**