

09

Mão à obra: Configurando o crontab

Agora que vimos que nosso script é capaz de reiniciar o servidor, vamos mudar o nível de permissão, dando permissão de execução para que o **crontab** possa assim executar nosso script. No diretório de **Scripts**, coloque:

```
chmod +x monitoracao-servidor.sh
```

Na sequência, nós precisamos fazer o agendamento para que esse script seja executado em um determinado intervalo de tempo. Usaremos o **crontab** para isso, digite:

```
sudo crontab -e
```

Caso apareça a opção perguntando qual editor de texto utilizar, podemos escolher a opção **2** que seria com o **nano**

```
rafael@rafael-VirtualBox:~/Scripts$ sudo crontab -e
no crontab for root - using an empty one

Select an editor. To change later, run 'select-editor'.
 1. /bin/ed
 2. /bin/nano      <---- easiest
 3. /usr/bin/vim.tiny

Choose 1-3 [2]:
```

Na sequência na última linha, coloque para o script ser executado a cada dois minutos com o comando

```
*/2 * * * * [caminho completo para seu script]
```

Feito isso, salve as alterações. Caso o servidor da apache esteja sendo executado, interrompa com o comando:

```
sudo service apache2 stop
```

Aguarde por aproximadamente 2 minutos e tente acessar novamente o conteúdo **web**. Qual é o resultado?