

Crontab

PERGUNTA EXAME: Faça com que o programa `backup-db.sh` do utilizador **admin** na **EX1** seja executado na crontab diariamente entre as 23:15 e as 00:45 com frequência de 15 minutos.

Intervalo: 23:30 | 23:45 | 00:00 | 00:15 | 00:30 | 00:45

Estrutura

Min.	Horas	Dias-mês	Meses	Dias-semana	Comando
15-59/15	23	*	*	*	backup-db.sh
0-45/15	0	0	*	*	backup-db.sh

No exemplo a cima, a **crontab** iria executar aos 45 minutos da hora 23 e 00 (meia-noite), bem como a cada 15 minuts da hora 0, sendo esta executada diariamente.

Executar

Para executar a **crontab** é necessário utilizador o comando `crontab -e` , tal como é apresentado no exemplo que se segue:

```
crontab -e # Enter
15-59/15 23 * * * backup-db.sh
0-45/15 0 * * * backup-db.sh
```

Pressionando para sair a tecla `ESC` e digitando de seguida `:wq!` .

Cheat Sheet VIM (mais usados)

- `:wq` ou `:x` ou `ZZ` : guardar e fechar
- `:q!` : fechar sem gravar
- `:wqa` : gravar e fechar todas as abas
- `S` : para inserir texto
- `ESC` : para sair do modo de insereção ou outro

Verificar a Crontab

Para verificar o conteúdo da **cronta** é possível utilizar o comando `crontab -l`