\* \* \* \* \* comando

Onde os cinco asteriscos representam os seguintes parâmetros:

* **Minuto (0 - 59)**: Quando a tarefa será executada, em minutos.
* **Hora (0 - 23)**: Quando a tarefa será executada, em horas (formato de 24 horas).
* **Dia do mês (1 - 31)**: Quando a tarefa será executada, no dia do mês.
* **Mês (1 - 12)**: Quando a tarefa será executada, no mês.
* **Dia da semana (0 - 6)**: Quando a tarefa será executada, no dia da semana (0 = domingo).

O **comando** é o que será executado no horário agendado.

Antes de usar o cron, criamos um script simples que realiza o backup de um arquivo e registra a data de execução em um arquivo de log. Este é o script que será agendado com o cron.

#!/bin/bash

if [ -d "/home/iftm/backup" ] && [ -d "/home/iftm/log" ]; then

cd /home/iftm/ADS

cp "image.jpg" "/home/iftm/backup/image\_$(date +%Y\_%m\_%d\_%H\_%M).jpg"

if [ -f "/home/iftm/log/log.txt" ]; then

echo "Backup realizado na data de $(date +'%Y/%m/%d às %H hora %M minutos e %S segundos')." >> "/home/iftm/log/log.txt"

else

touch "/home/iftm/log/log.txt"

echo "Backup realizado na data de $(date +'%Y/%m/%d às %H hora %M minutos e %S segundos')." >> "/home/iftm/log/log.txt"

fi

else

echo "Erro: Diretório /home/iftm/backup ou /home/iftm/log não existe."

echo "Crie os diretórios antes de executar o script."

fi

O cron precisa que você edite o arquivo crontab para agendar a execução do script. Para editar o crontab, use o comando crontab -e para agendar o script trab.sh para execução periódica

No arquivo do crontab, adicione a seguinte linha para agendar o script:

\* \* \* \* \* iftm sh /home/iftm/trab.sh