```
example.
2-Schedule future tasks
              once
crontab
               repeated tasks
                                                                                cor>
1 at Fri Feb 19 14:38:68 2021
to8HSeroer2 218
             (14:00 1 FOR 2021)
at time
at>command1
at>command2
at>ctrl+d
                               <<<< save and exit
                                                                                           proc rum scripts sys test_at_d usr
root sbin srv test_at1 tmp var
             -> list jobs
at -1
                 -> lemove
atrm jobID
 Who can manage at? two files
                                                                               ⑳
                                          /etc/at.allow
                                                                          /etc/at.deny
          default -
                                       not created
                                                                                                         all users allow
                                                                          empty
                                          not created
                                                                          hany
                                                                                                         only hany deny
                                          empty
                                                                          empty
                                                                                                         all users deny
                                          hany
                                                                          empty
                                                                                                         only hany allow
                                                                                                         only hany allow
                                          hany
                                                                          hany
                                          remove
                                                                          remove
                                                                                                         only root allow
at.allow override at.deny ( if at.allow created ) 🚣
                                                                                 بسبب أن القاح Search alphapite على لعلنات
crontab
                                                                 ווראבים ס
crontab -e
                                                              day of week
                          min
                                   hours
                                            days
                                                     month
                                                                                command
                          0>59
                                   0>23
                                                     1>12
                                                                                touch /file
                                                                                                                       0 and 7 is sunday
                                            1>31
                                                              00r7>6
        30 مدرج يتنفذ يوميا الساعة 3:30
                                   21
                                                                                command
         2:00 11 11 11 11 4 0
   30,00 من يمتند إرسية كل فصام الله مند المنينة 0,30
   25, 30, 45 مر و يستند يومياً كل مومهة عند الدينية
                                                                                command
               50/15 mar 8/15
       5/15 جدوية كل ربوسانة الداء بالمنطيقة الخاصة
        prima en la seuse spece 15
                                           *
ربوسیاً مزاول الشهر والله عشیع
                                            1-10
                                            1,10
     30 سے نقد الكرية ميم الحقة الأالك الله 200
                                   21
                                                             5
                                                                       command
    30 ع نشد السكوية كل الايام ما أدا البيعة الرامة 200
                                   21
                                                             0-4,6 command
   21
                                                              5,6
                                                                       command
backup manual day1 month 1 friday 9:30 pm
n-n
n,n
     two times
     Stort Gom nameteleach n minte
n/n
     any
             -> open schedule file & Used to collect mistake in file
crontab -e
crontab -e -u hany -> open Schedule Ole belong to west have
crontab -1 -> 1154 secondule
crontab -1 -u hany
crontab -r -> remove all coortabes
crontab -r -u hany -> remove all contribes for user tong
ls /var/spool/cron
                                       crontab files, each user has a Cile
  Who can do Schedule?
                                   /etc/cron.allow
                                                              /etc/cron.deny
         default----
                                 → not created
                                                              empty
                                                                                         all users allow
                                   not created
                                                              hany
                                                                                         only hany deny
                                                                                         all users deny
                                   empty
                                                              empty
                                   hany
                                                              empty
                                                                                         only hany allow
                                   hany
                                                                                         only hany allow
                                                              hany
                                    remove
                                                              remove
                                                                                         only root allow
                                                   [root@RHServer3 /]# ls -l /var/spool/cron/
                                                   total 8
systemctl status crond.service
                                                   -rw-----. 1 hany hany 24 Feb 19 15:21 hany
```

-rw-----. 1 root root 89 Feb 19 15:17 root

