CRONTAB OLUŞTURMA

Öncelikle kolaylık olması açısında **default ec2 text editörünü** değiştiriyoruz. Standat **vim** ayarlı

1. Bunun için **cd /etc** klasörüne girelim
2. **ls**  yapalım
3. Orada  **bashrc** file bulmamız gerekiyor.
4. **nano bashrc** ile içine girelim

**export EDITOR='*nano*'**

**export VISUAL='*nano*'**

1. En son satırına aşağıdaki satırları ekleyip kaydedip çıkalım.
2. Terminali bir kapatıp açmak gerekiyor.
3. Herhangi bir crontab olup olmadığını **crontab –l** ile görebiliriz.
4. Crontab tarih düzenini görmek için cd /etc içindeki **crontab** dosyasını cat ile açıp düzeni görebilirsiniz.

**cat crontab**

SHELL=/bin/bash

PATH=/sbin:/bin:/usr/sbin:/usr/bin

MAILTO=root

# For details see man 4 crontabs

# Example of job definition:

# .---------------- minute (0 - 59)

# | .------------- hour (0 - 23)

# | | .---------- day of month (1 - 31)

# | | | .------- month (1 - 12) OR jan,feb,mar,apr ...

# | | | | .---- day of week (0 - 6) (Sunday=0 or 7) OR sun,mon,tue,wed,thu,fri,sat

# | | | | |

# \* \* \* \* \* user-name command to be executed

1. Ben sarı olan yeri kopyalıyorum.
2. Sonra terminale **date** komutu yazıyoruz ki ec2 saatini görebilelim. Saati not alın.

[ec2-user@ip-172-31-22-143 ~]$ date

Mon Aug 29 07:34:13 UTC 2022

1. Ardından crontab oluşturmak için komutumuzu yazalım
2. Bunun için **crontab –e** terminale yazılır. Nano editörü seçtiğimiz için doğrudan açılacaktır.
3. Öncelikle gelen boş sayfaya yukarıda kopyaladığımız şablonu atalım. Düzeni hatırlamak için bunu yapıyoruz.
4. Sonra en alt satıra ec2 saatine göre uygulamamızın çalıştığını görebilmek için 2 dk sonrasına text.file oluşturacak bir script yapalım.
5. Ekran görüntüsü aşağıdaki gibi olacak

# Example of job definition:

# .---------------- minute (0 - 59)

# | .------------- hour (0 - 23)

# | | .---------- day of month (1 - 31)

# | | | .------- month (1 - 12) OR jan,feb,mar,apr ...

# | | | | .---- day of week (0 - 6) (Sunday=0 or 7) OR sun,mon,tue,wed,thu,fri,sat

# | | | | |

# \* \* \* \* \* user-name command to be executed

**36 07 \* \* \* echo " test message" > /home/ec2-user/test.txt**

Saat 7 36 ya her gün home klasörünün altına test mesajı yazdıracak şekilde bir komut uyguluyoruz.

1. Bunu kaydedip çıkalım sonra **crontab –l** yaparak komutun uygulandığını listeleyelim.
2. Birkaç dakika sonra home klasöründe **ls** yaptığımızda olusturduğumuz file görülecektir.

**[ec2-user@ip-172-31-22-143 ~]$ ls**

**test.txt**

**[ec2-user@ip-172-31-22-143 ~]$ cat test.txt**

**test message**