

Cron

Cron es una de las utilidades de linux, que nos permite ejecutar procesos en segundo plano de forma automatica, esto significa que podemos programar una tarea para que cron la ejecute por nosotros en el momento deseado.

Para poder realizar una explicación de forma sencilla, vamos a interpretar los siguientes casos como si estubieramos rellenando la casilla de día, luego introduciremos ejemplos mas completos.

Cron funciona de la siguiente manera:

*	Significa todos los días
(numero)	Indica el día del valor numerico
(numero1),(numero2)	Indica ambos días de los valores numericos
*/(numero1)	Indica cada numero de días
(numero1)-(numero2)	Indica todos los días comprendidos entre esos numeros (incluyendo a ambos)

MINUTOS	HORAS	DÍAS	MESES	DÍAS SEMANA
*	23	15	12	*
17	4	1 – 6	7	*
20	12	1 – 17	*	1
20	12	1,15,28	1,5	*

1º Ejemplo: Se ejecutaria una acción el día 15 de Diciembre a las 23 horas.

2º Ejemplo: Se ejecutaria una acción los días 1,2,3,4,5 y 6 del mes de julio a las 04:17 horas

3º Ejemplo: Se ejecutaria una accion los días 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 y 17 de todos los meses en los que caigan en Lunes a las 12:20 horas (si el día no cae en Lunes, no se ejecutara la acción)

4º Ejemplo: Se ejecutaria una accion los días: 1,15 y 28 en los meses de Enero y Mayo a las 12:20 horas