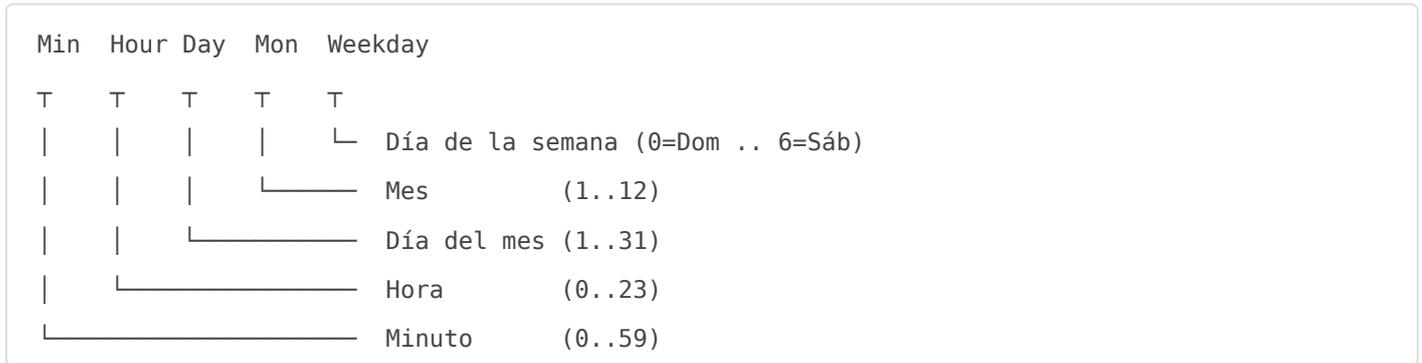


cron

Para editar el `cron`, utilizaremos `crontab`.

Formato



Campo	Rango	Caracteres especiales
Minuto	0-59	, - * /
Hora	0-23	, - * /
Día del mes	1-31	, - * ? / L W
Mes	1-12	, - * /
Día de la semana	0-6	, - * ? / L #

Ejemplos

Formato	Resultado
<code>*/15 * * * *</code>	Cada 15 minutos
<code>0 * * * *</code>	Cada hora
<code>0 */2 * * *</code>	Cada 2 horas
<code>15 2 * * *</code>	A las 2:15AM de cada día

Formato	Resultado
<code>15 2 * * ?</code>	A las 2:15AM de cada día
<code>10 9 * * 5</code>	A las 9:10AM de cada viernes
<code>0 0 * * 0</code>	A media noche de cada domingo
<code>15 2 * * 1L</code>	A las 2:15am del último lunes de cada mes
<code>15 0 * * 4#2</code>	A las 00:15am del segundo martes de cada mes
<code>0 0 1 * *</code>	Cada primero de mes (mensualmente)
<code>0 0 1 1 *</code>	Cada primero de enero (anualmente)
<code>@reboot</code>	Cada reinicio (no estándar)

Cadenas especiales

Formato	Resultado
<code>@reboot</code>	Se ejecuta una vez, al arranque del sistema (no estándar)
<code>@yearly</code>	Se ejecuta una vez cada año, " <code>0 0 1 1 *</code> " (no estándar)
<code>@annually</code>	(lo mismo que <code>@yearly</code>) (no estándar)
<code>@monthly</code>	Se ejecuta una vez cada mes, " <code>0 0 1 * *</code> " (no estándar)
<code>@weekly</code>	Se ejecuta una vez cada semana, " <code>0 0 * * 0</code> " (no estándar)
<code>@daily</code>	Se ejecuta una vez cada día " <code>0 0 * * *</code> " (no estándar)
<code>@midnight</code>	(lo mismo que <code>@daily</code>) (no estándar)
<code>@hourly</code>	Se ejecuta una vez cada hora, " <code>0 * * * *</code> " (no estándar)

Comando crontab

Comando	Resultado
<code>crontab -v</code>	Muestra la última vez que editaste tu fichero crontab. (no estándar)

Caracteres especiales

Carácter	Observaciones
Asterico (*)	Coincide con todos los valores del campo o cualquier valor posible.
Guión (-)	Se usa para definir un rango. P.ej.: 1-5 en el 5º campo (día de la semana) cada semana de lunes a viernes.
Barra (/)	1er campo (minuto) /15 significa cada quince minutos o incrementos del rango.
Coma (,)	Se usa para separar elementos. P.ej: 2,6,8 en el 2º campo (hora) se ejecuta a las 2am, 6am y 8am.
L	Sólo se puede utilizar para el campo día del mes o día de la semana, 2L en día de la semana indica el último martes de cada mes.
Almohadilla (#)	Sólo se puede utilizar para el campo día de la semana que puede seguir por un rango de 1 a 5. P.ej: 4#1 significa "el primer martes" de un mes determinado.
Interrogación (?)	Se puede utilizar en lugar de '*' y se usa para día del mes y día de la semana. El uso está restringido al día del mes o día de la semana en una expresión cron.

Para más información

- [Devhints](https://devhints.io) (devhints.io)
- [Crontab Generator](https://crontab-generator.org) (crontab-generator.org)
- [Crontab guru](https://crontab.guru) (crontab.guru)

Revision #5

Created 30 October 2024 10:34:35 by Lynze

Updated 30 October 2024 14:18:50 by Lynze