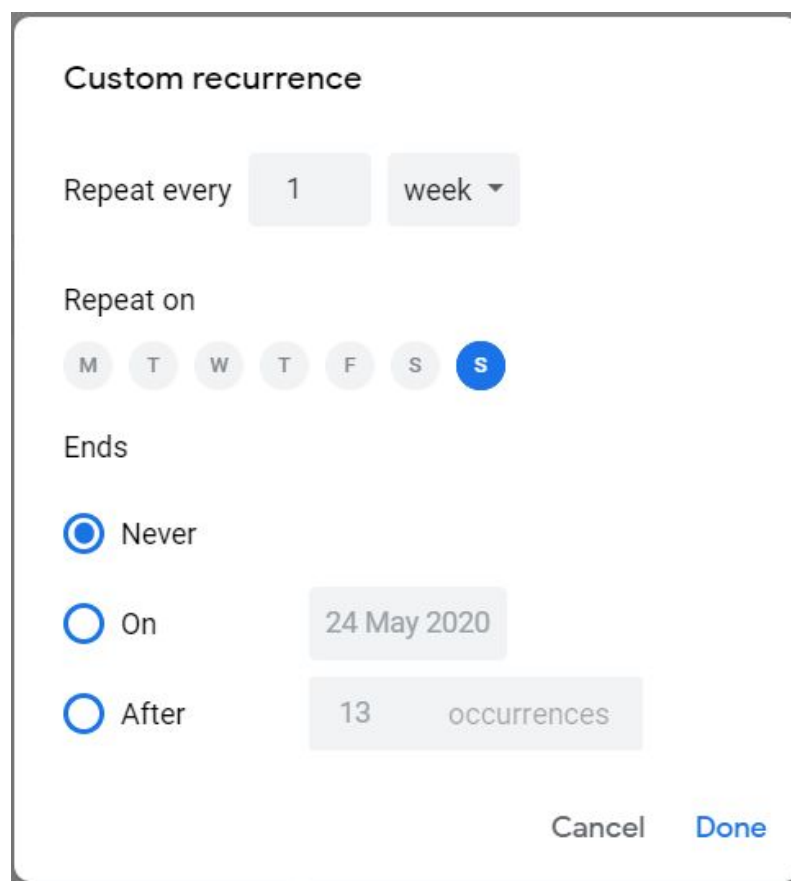


Report Scheduler

Un “Report Scheduler” nos proporciona la capacidad de ejecutar informes para enviarlos a uno o más destinatarios en un determinado momento y frecuencia. El usuario selecciona el informe y configura la programación (Schedule) para un momento futuro.

Para entender de mejor manera como funciona un “Report Scheduler”, debemos pensar en los siguientes conceptos:

- **WHAT:**
Es el informe que se crea a partir de ciertas reglas definidas por el usuario final.
- **WHEN:**
Puede ser un momento fijo, o bien un evento recurrente. (véase Google Calendar)



The image shows a 'Custom recurrence' dialog box with the following settings:

- Repeat every:** 1 week
- Repeat on:** Sunday (S) is selected, while Monday (M), Tuesday (T), Wednesday (W), Thursday (T), Friday (F), and Saturday (S) are unselected.
- Ends:** The 'Never' option is selected with a radio button. The 'On' option is set to '24 May 2020', and the 'After' option is set to '13 occurrences'.
- Buttons:** 'Cancel' and 'Done' are located at the bottom right.

- **WHO:**
El informe generado es enviado vía email a uno o más destinatarios (Por ahora son soportados Gmail y Hotmail).

Option A. Google Drive

1. Se tiene una estructura de Directorios similar a la presente en cualquier sistema operativo.
2. Cada Directorio puede contener de cero a muchos Archivos.
3. Asimismo cada Directorio puede contener otros Directorios.
4. Cada Archivo tiene los siguientes atributos:
 - Filename: Cat Jedi.mp4
 - File Extension: mp4
 - Size: 2 MB (1,729,280 bytes)
 - Location: \Videos\Funny\Cats
 - Modified: 25/12/2019 20:05:18 (UTC)
 - Opened: 25/12/2019 20:05:18 (UTC)
 - Created: 24/12/2019 08:20:34 (UTC)

Ejemplos:

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">- WHAT:
Todos aquellos archivos que cumplan la siguiente regla:
(('File Extension' <u>equals</u> 'mp4') AND ('Filename' <u>contains</u> 'cat'))- WHEN:
Daily (Todos los dias) at 11:00 P.M.- WHO:
my_personal_email@gmail.com |
| <ul style="list-style-type: none">- WHAT:
Todos aquellos archivos que cumplan la siguiente regla:
((('File Extension' <u>equals</u> 'mp4') OR ('File Extension' <u>equals</u> 'mkv'))
AND ('Created' <u>greaterThan</u> '24/12/2019 00:00:00'))- WHEN:
Every Sunday (Todos los Domingos) at 08:00 P.M.- WHO:
my_personal_email@gmail.com, my_other_personal_email@gmail.com |

Option B. Google Keep

1. Tenemos básicamente una Lista de Listas.
2. Dichas listas contienen notas.
3. Lo interesante es que cada Nota puede pertenecer a ninguna o a muchas listas.
4. Cada Lista puede diferenciarse mediante su atributo 'Label'. (Label: Compras)
5. Por otro lado, cada Nota tiene los siguientes atributos:
 - Title: IC Norte
 - Label: Compras (esto define a que lista pertenece)
 - Content: Papa, tomate, perejil, zanahoria, ...
 - Color: #FABA34
 - Modified: 25/12/2019 20:05:18 (UTC)
 - Opened: 25/12/2019 20:05:18 (UTC)
 - Created: 24/12/2019 08:20:34 (UTC)

Ejemplos:

- **WHAT:**
Todas aquellas notas que cumplan la siguiente regla:
(('Label' equals 'compras') **AND** ('Title' contains 'ic norte'))
- **WHEN:**
Every Saturday (Todos los Sábados) at 09:00 A.M.
- **WHO:**
[my_personal_email@gmail.com](#), [my_other_personal_email@gmail.com](#)

- **WHAT:**
Todas aquellas notas que cumplan la siguiente regla:
((('Label' contains 'movies') **OR** ('Content' contains 'download'))
AND ('Modified' greaterThan '24/12/2019 00:00:00'))
- **WHEN:**
First Sunday of the Month (El primer Domingo de cada mes) at 08:00 P.M.
- **WHO:**
[my_personal_email@gmail.com](#)