

DOCUMENTO PROTOCOLO

P-25

Gestión de *roles* y gerencias

16/04/2020

OBJETIVOS

Cuando una organización tiene un tamaño considerable, es necesario organizar la estructura en gerencias. Giswater permite organizar la gestión de la información por gerencias de manera que se asigna un operario a una gerencia, y la gerencia a un conjunto de explotaciones y todo queda vinculado. De este modo se puede gestionar el permiso para consultar unas u otras explotaciones para los usuarios, aunque toda la información se encuentre en el mismo esquema de datos.

DESCRIPCIÓN

La configuración es muy sencilla. Simplemente hay que:

- 1) Poner variable **admin_exploitation_x_user** de **config_param_system** en **TRUE**.
- 2) Llenar los registros de gerencias en la tabla **cat_manager** donde quedan vinculados:
 - Gerencias
 - Roles
 - Explotaciones

123 id	ABC idval	expl_id	username	active
1	general manager	{1,2}	{postgres}	[v]
2	simple manager	{1}	{test}	[v]

Los nombres de **username** deben existir previamente en la tabla **cat_users**.

- 3) Después de la configuración, podemos consultar la tabla **config_user_x_expl** dónde se habrán insertado los valores para la relación entre usuario y explotación.

123 expl_id	ABC username	123 manager_id	active
1	postgres	1	[v]
2	postgres	1	[v]
1	test	2	[v]

- 4) Ya podemos comprobar que en el proyecto de QGIS se aplican las restricciones para los usuarios configurados. En este ejemplo, el usuario 'postgres' puede ver las explotaciones 1 y 2, pero el usuario 'test' sólo puede ver la 1.

REVISIONES

Acción	Usuario	Fecha
Creado	Xavi	16/04/2020
Actualizado	Albert	13/09/2021