

REIVINDICACIONES

Lo que se reivindica es:

1. Un procedimiento para autorizar los permisos de operación de listado estadístico, que comprende una etapa de autorizar una operación de listado estadístico y una etapa de
5 seleccionar un receptor, en el que el orden entre la etapa de autorizar una operación de listado estadístico y la etapa de seleccionar un receptor no está limitado;

la dicha etapa de autorizar una operación de listado estadístico comprende las siguientes etapas:

- S1: seleccionar un listado estadístico que necesita autorización, y visualizar un nombre de
10 columna de una columna que necesita el control de permiso de operación en el listado estadístico; y

S2: autorizar un permiso de operación para cada columna por separado, en el que
en la etapa de seleccionar un receptor, se seleccionan uno o más receptores.

2. El procedimiento para autorizar los permisos de operación de listado estadístico de
15 acuerdo con la reivindicación 1, que además comprende una etapa de establecer un período de autorización de una columna de naturaleza tiempo, en el que después de seleccionar una columna de naturaleza tiempo, se visualizan seis formatos de establecimiento del período de autorización para que un autorizador realice el establecimiento de tiempo correspondiente, y los seis formatos de establecimiento del período de autorización comprenden específicamente: un
20 período desde un momento en el tiempo anterior al tiempo actual por una longitud de tiempo fija hasta el tiempo actual, un período desde un tiempo de inicio hasta el tiempo actual, un período desde un tiempo de finalización a un tiempo inicial del sistema, un período desde el tiempo de inicio hasta el tiempo de finalización, un período con una columna de tiempo de un valor nulo y un período desde el tiempo inicial del sistema hasta el tiempo actual, en el que el
25 período desde el tiempo inicial del sistema hasta el actual time comprende el período con una columna de tiempo de un valor nulo.

3. El procedimiento para autorizar los permisos de operación de listado estadístico de acuerdo con la reivindicación 2, en el que una columna no autorizada para su presentación se visualiza en una o más de las siguientes formas:

(1) visualiza el nombre de columna de la columna, pero oculta el contenido de la columna correspondiente mediante el uso de un carácter oculto; y

(2) ni visualiza el nombre de la columna ni el contenido de la columna correspondiente.

4. El procedimiento para autorizar los permisos de operación de listado estadístico de 5 acuerdo con la reivindicación 1, en el que cuando solo se selecciona un receptor y se selecciona el listado estadístico que necesita autorización, se visualiza el estado de autorización de un permiso de operación previamente autorizado para que el receptor opere cada columna que necesita el control de permiso de operación en el listado estadístico.

5. El procedimiento para autorizar los permisos de operación de listado estadístico de 10 acuerdo con la reivindicación 1, en el que cuando se seleccionan dos o más receptores y se selecciona el listado estadístico que necesita autorización, se visualiza la columna que necesita el control de permiso de operación en el listado estadístico, pero no se visualiza el estado de autorización anterior de cada columna que necesita el control de permiso de operación.

6. El procedimiento para autorizar los permisos de operación de listado estadístico de 15 acuerdo con la reivindicación 1, en el que cuando solo se selecciona un receptor y se selecciona el listado estadístico que necesita autorización, se visualizan un autorizador que realiza la operación de autorización por última vez en el listado estadístico para el receptor y el tiempo de dicha operación.

7. El procedimiento para autorizar los permisos de operación de listado estadístico de 20 acuerdo con la reivindicación 1, en el que comprende además una etapa de autorizar una plantilla, que comprende específicamente: (1) seleccionar un receptor y un listado estadístico que necesita autorización: seleccionar uno o más receptores, y seleccionar un listado estadístico que necesita autorización;

(2) autorizar al receptor: seleccionar un receptor existente autorizado o una plantilla creada 25 como plantilla de autorización, y conceder los permisos de operación de listado estadístico de la plantilla de autorización al receptor; y

(3) realizar una operación de guardar después de la modificación o no modificación para obtener un permiso de operación para que el receptor opere el listado estadístico.

8. Un procedimiento para autorizar los permisos de operación de listado estadístico, en el

que comprende una etapa de autorizar una operación de listado estadístico y una etapa de seleccionar un rol a autorizar, en el que el orden entre la etapa de autorizar una operación de listado estadístico y la etapa de seleccionar un rol a autorizar no está limitado;

la etapa de autorizar una operación de listado estadístico comprende las siguientes etapas:

5 S1: seleccionar un listado estadístico que necesita autorización, y visualizar un nombre de columna de una columna que necesita el control de permiso de operación en el listado estadístico; y

S2: autorizar un permiso de operación para cada columna por separado, en el que

en la etapa de seleccionar un rol a autorizar, se seleccionan uno o más roles a autorizar,

10 cada uno de los roles a autorizar es un rol que tiene una naturaleza individual independiente, no un grupo/clase, y durante el mismo período, un rol que tiene una naturaleza individual independiente solo puede relacionarse con un usuario único, mientras que un usuario se relaciona con uno o más roles que tienen una naturaleza individual independiente.

9. El procedimiento para autorizar los permisos de operación de listado estadístico de acuerdo con la reivindicación 8, en el que si el usuario necesita ser trasladado de un cargo, el procedimiento comprende además una etapa de gestionar el traslado del usuario, que comprende específicamente: (1) cancelar una relación entre el usuario y un rol original; y

(2) relacionar al usuario con un nuevo rol al que se traslada el usuario, mediante el cual el usuario obtiene automáticamente los permisos de operación de listado estadístico del nuevo rol.

20 10. El procedimiento para autorizar los permisos de operación de listado estadístico de acuerdo con la reivindicación 8, en el que comprende además una etapa de autorizar una plantilla, que comprende específicamente: (1) seleccionar un rol a autorizar y el listado estadístico que necesita autorización: seleccionar uno o más roles a autorizar, y seleccionar un listado estadístico que necesita autorización;

25 (2) autorizar los roles a autorizar: seleccionar un rol existente o una plantilla creada como plantilla de autorización, y conceder al rol a autorizar los permisos de operación de listado estadístico de la plantilla de autorización; y

(3) realizar una operación de guardar después de la modificación o no modificación para obtener un permiso de operación para que el rol a autorizar opere el listado estadístico.