

REIVINDICACIONES

Lo que se reivindica es:

1. Un procedimiento para autorizar a un operador de autorización en un sistema, que comprende:

- 5 seleccionar, por un operador del sistema, uno o más operadores de autorización;
 configurar uno o más receptores para cada operador de autorización;
 configurar, respectivamente, por cada operador de autorización, un permiso para cada receptor que requiera la configuración del permiso entre todos los receptores correspondientes al operador de autorización; y
- 10 ejecutar, por dicho receptor, una operación correspondiente de acuerdo con el permiso configurado.

2. El procedimiento para autorizar a un operador de autorización en un sistema de acuerdo con la reivindicación 1, en el que dicho operador de autorización comprende uno o más tipos de un rol, un usuario, un empleado, un grupo y una clase, dicho rol es un individuo
15 independiente no un grupo/una clase y, durante el mismo período, un rol solamente puede estar relacionado con un único usuario, mientras que un usuario está relacionado con uno o más roles; y el usuario obtiene los permisos del rol relacionado; y

dicho receptor comprende uno o más tipos de un rol, un usuario, un empleado, un grupo y una clase, dicho rol es un individuo independiente no un grupo/una clase y, durante el
20 mismo período, un rol solamente puede estar relacionado con un único usuario, mientras que un usuario está relacionado con uno o más roles; y el usuario obtiene los permisos del rol relacionado.

3. El procedimiento para autorizar a un operador de autorización en un sistema de acuerdo con la reivindicación 2, en el que, cuando o después de que se crea un rol, se
25 selecciona un departamento para el rol, y por lo tanto el rol pertenece al departamento; el rol está autorizado de acuerdo con el contenido de trabajo del rol; un nombre del rol es único en el departamento, y un número de roles es único en el sistema; y cuando dicho usuario se traslada de un cargo, la relación del usuario con el rol original se cancela, y el usuario se relaciona con un nuevo rol.

4. El procedimiento para autorizar a un operador de autorización en un sistema de acuerdo con la reivindicación 1, en el que dicho procedimiento para autorizar a un operador de autorización en un sistema comprende además: registrar la información de operación de autorización del operador de autorización.

5 5. El procedimiento para autorizar a un operador de autorización en un sistema de acuerdo con la reivindicación 1, en el que el receptor correspondiente a cada operador de autorización no comprende el operador de autorización.

6. El procedimiento para autorizar a un operador de autorización en un sistema de acuerdo con la reivindicación 1, en el que cuando los receptores se configuran para el
10 operador de autorización, si se selecciona un departamento como los receptores, todos los roles/usuarios/empleados/grupos/clases en el departamento son receptores correspondientes al operador de autorización y los roles/usuarios/empleados/grupos/clases añadidos posteriormente bajo el departamento también son receptores correspondientes al operador de autorización.

15 7. Un procedimiento para autorizar a un operador de autorización en un sistema, que comprende:

seleccionar, por un operador del sistema, uno o más operadores de autorización;

configurar uno o más permisos autorizados a conceder a los receptores para cada operador de autorización, respectivamente;

20 conceder, por cada operador de autorización al receptor correspondiente, respectivamente, cada permiso autorizado que requiera la configuración del receptor entre todos los permisos autorizados correspondientes al operador de autorización; y

ejecutar, por dicho receptor, una operación correspondiente de acuerdo con el permiso autorizado concedido.

25 8. El procedimiento para autorizar a un operador de autorización en un sistema de acuerdo con la reivindicación 7, en el que dicho operador de autorización comprende uno o más tipos de un rol, un usuario, un empleado, un grupo y una clase, dicho rol es un individuo independiente no un grupo/una clase y, durante el mismo período, un rol solamente puede estar relacionado con un único usuario, mientras que un usuario está relacionado con uno o

más roles; y el usuario obtiene los permisos del rol relacionado; y

dicho receptor comprende uno o más tipos de un rol, un usuario, un empleado, un grupo y una clase, dicho rol es un individuo independiente no un grupo/una clase y, durante el mismo período, un rol solamente puede estar relacionado con un único usuario, mientras que un usuario está relacionado con uno o más roles; y el usuario obtiene los permisos del rol relacionado.

9. Un procedimiento para autorizar a un operador de autorización en un sistema, que comprende:

seleccionar, por un operador del sistema, uno o más operadores de autorización;

10 configurar uno o más permisos autorizados a conceder a los receptores para cada operador de autorización, respectivamente;

configurar uno o más receptores para cada operador de autorización, respectivamente;

conceder, respectivamente, por cada operador de autorización, uno o más permisos autorizados entre todos los permisos autorizados correspondientes al operador de

15 autorización para cada receptor a autorizar correspondiente al operador de autorización; y

ejecutar, por dicho receptor, una operación correspondiente de acuerdo con el permiso autorizado concedido.

10. El procedimiento para autorizar a un operador de autorización en un sistema de acuerdo con la reivindicación 9, en el que dicho operador de autorización comprende uno o 20 más tipos de un rol, un usuario, un empleado, un grupo y una clase, dicho rol es un individuo independiente no un grupo/una clase y, durante el mismo período, un rol solamente puede estar relacionado con un único usuario, mientras que un usuario está relacionado con uno o más roles; y el usuario obtiene los permisos del rol relacionado; y

dicho receptor comprende uno o más tipos de un rol, un usuario, un empleado, un grupo 25 y una clase, dicho rol es un individuo independiente no un grupo/una clase y, durante el mismo período, un rol solamente puede estar relacionado con un único usuario, mientras que un usuario está relacionado con uno o más roles; y el usuario obtiene los permisos del rol relacionado.