



Manual de usuario



Estableciendo Recursos y operaciones

Todos los contenidos están sujetos a derechos de propiedad por las leyes de Derechos de Autor y demás Leyes relativas Internacionales, en ningún caso se entenderá que se efectúa renuncia, transmisión, cesión total o parcial de dichos derechos ni se confiere ningún derecho, y en especial, de alteración, explotación, reproducción, distribución o comunicación pública sobre dichos contenido sin la previa autorización expresa de **TwinDimension By TESACOM SA** o de los titulares correspondientes.

El uso de imágenes, fragmentos de videos y demás material, será exclusivamente para fines educativos e informativos, y cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor. Queda prohibido copiar, reproducir, distribuir, publicar, transmitir, difundir, o en cualquier modo explotar cualquier parte de este servicio sin la autorización previa de los titulares correspondientes.

Contacto

Twin Dimension® es una marca registrada por el Grupo Tesacom. El grupo Tesacom posee oficinas en Argentina, Perú, Paraguay, Chile


Oficinas Tesacom


- Perú: Calle Simón Bolívar Nro. 472 Dpto. 405, Miraflores, Lima.
- Argentina: MAZA 2140-CABA -BS.AS, Argentina.
- Paraguay: República de Siria 407, Asunción.
- Chile: Av. del Valle Sur 576, Oficina 405, Huechuraba, Santiago de Chile (Región Metropolitana).

Contacto Telefónico:




Llámenos

 0810-345-6728

 800-801456

 (+59521) 214-444

 (+511) 421-5534

Página web:

<http://www.tesacom.net/>

Soporte clientes vía E-mail:

clientes@tesacom.net

info@tesacom.net

Comunidad Discord

<https://discord.gg/TwinDimension>

Fabricante

Tesam Argentina S.A.

Maza 2140 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Argentina

Prólogo

La documentación que se describe a continuación contiene elementos que pueden ser de aplicación para clientes administradores de usuarios con autoridad necesaria y suficiente para desarrollar los procedimientos y operaciones que se indican a continuación. Los mismos, permitirán al administrador desarrollar y ejecutar funciones para las distintas entidades que se vean alcanzadas de manera directa o indirecta por los métodos de estudio a desplegar.

Índice de contenidos

Introducción a los Roles.....	7
Asignando roles	7
Procedimiento de la operación:.....	7
Actualización de roles	10
Procedimiento de la operación:.....	10
Eliminación de roles	10
Procedimiento de la operación:.....	10
Lectura de roles	10
Procedimiento de la operación:.....	10

Introducción a los Roles

La plataforma de servicios IoT proporciona diferentes roles de usuario con diferentes niveles de permisos para desarrollar el diseño organizacional, administrar, comunicar, establecer flujos de información y de las operaciones. Los roles disponibles en incluyen:

Administrador de usuarios y administrador de clientes: el administrador tiene permisos para administrar los usuarios, dispositivos y otras configuraciones de la plataforma. Los administradores pueden ver y modificar los datos, crear y eliminar usuarios, y asignar roles y permisos y realizar las operaciones establecidas por su supervisor.

Usuario: el usuario tiene acceso a los paneles de control y puede ver los datos de los dispositivos que se han compartido con ellos. Los usuarios pueden crear y gestionar sus propios dispositivos y paneles, y pueden recibir alertas y notificaciones.

Observador: el observador es similar al usuario, pero solo tiene permisos de lectura y no puede modificar la configuración de la plataforma. El observador puede ver los paneles de control y los datos de los dispositivos, pero no puede crear ni modificar dispositivos ni paneles.

Los diferentes roles permiten la asignación de permisos y responsabilidades para administrar y utilizar la plataforma de manera efectiva y segura. Cada rol tiene diferentes niveles de acceso y control, lo que ayuda a garantizar la privacidad y la seguridad de los datos.

Asignando roles

Importante: Tenga en cuenta que realizar cambios desde la aplicación de servicios en la nube, los mismos no se almacenaran en la oficina virtual, por lo que no es recomendable aplicar estos procedimientos desde la url mencionada sino hacerlo desde la oficina virtual. Sin embargo, se deja a criterio del administrador el manejo y gestión de las entidades señaladas.



Procedimiento de la operación:

1. Acceda a la sección de seguridad e ingrese a Roles
2. Use la herramienta de creación de roles
3. Complete el formulario ingresando un nombre, tipo y adicione recursos y permisos desde el selector de permisos (no se pueden crear nuevos permisos)
4. Agregar el nuevo rol.

Para asignar un determinado rol a un tipo de entidad, debemos dirigirnos al panel que se encuentra a la izquierda de la pantalla y seleccionar la opción de seguridad e ingresar a roles. Una vez que estemos situados en ella, debemos seleccionar la opción de “add role” identificada por el signo de + (agregación de roles)

Cadenas de Reglas

Gestión de bordes

Advanced features

Resources

Notification center

Uso de API

Etiquetado Blanco

Settings

Seguridad

2FA Autenticación de dos fa...

Roles

Roles

Acceso a la función de seguridad de roles

A continuación, se desplegará una ventana que nos pedirá llenar los campos solicitados para identificar el tipo de rol y los permisos correspondientes a ese rol. Los tipos de permiso pueden ser **genéricos**, en caso de que sean asignado a sujetos, o pueden ser de **grupos**, si se los asigna a un determinado grupo de entidad.

El permiso debe relacionarse cuando se crea la entidad a la que queremos habilitar un permiso. La entidad de nivel superior es la que tiene la posibilidad de otorgar distintos tipos de permiso según operaciones y entidades. La misma debe efectuarse durante la asignación del rol. Para ello, debemos asignar un nombre al nuevo rol, el tipo de rol y los permisos y operaciones como se indica a continuación

Name *

clientes

Role type *

Generic

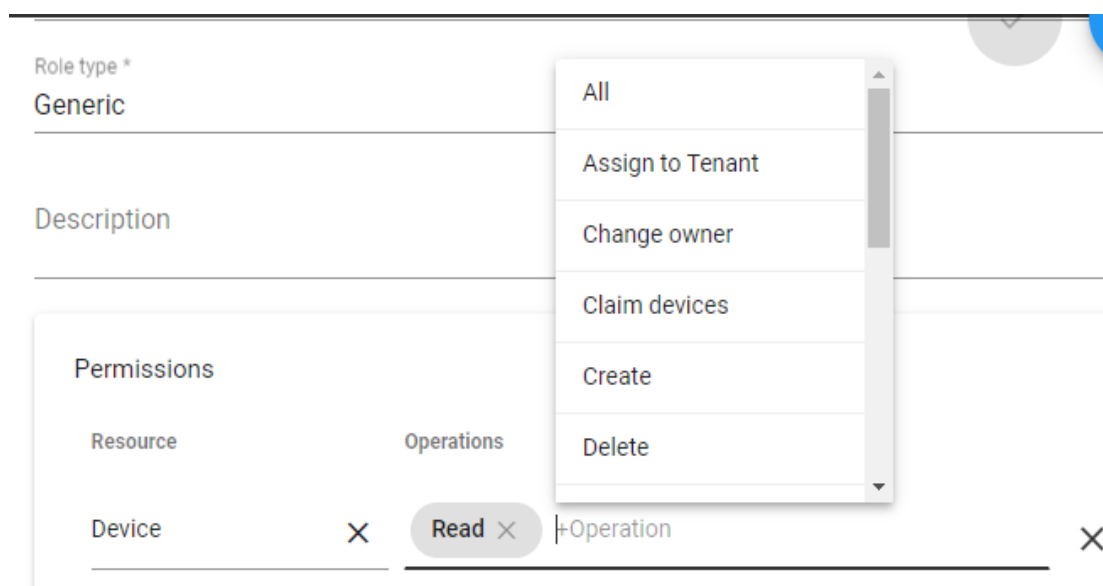
Group

Permissions

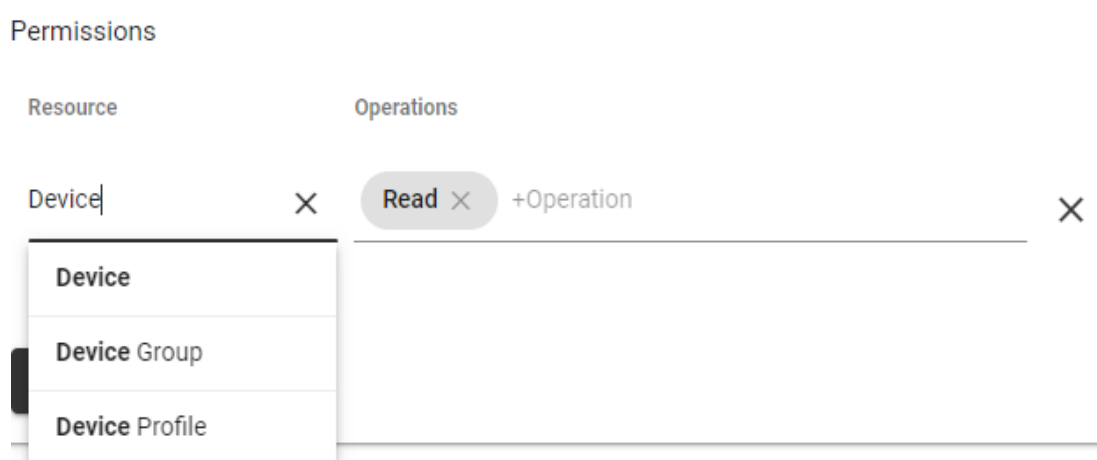
Resource	Operations
Device	<div>×</div> <div>Read</div> <div>×</div> <div>+Operation</div>

+ Agregar

Formulario para roles



Configuración para un rol de tipo generico



Definición del recurso para una entidad de con rol de observador

Y para finalizar la operación, deberemos agregar el nuevo rol creado y asignarlo al grupo de entidades que contiene el objeto al cual queremos establecer la operación permitida.

A continuación, se describen solo los procedimientos para manipular los roles creados

Actualización de roles



Procedimiento de la operación:

1. Acceda a la sección de seguridad e ingrese a Roles
2. Seleccione con un clic de ratón, la fila sobre el rol que desea modificar.
3. Seleccione la herramienta de modo de edición
4. Modifique el formulario ingresando otro nombre, tipo y/o actualice los recursos y permisos desde el selector de permisos (no se pueden crear nuevos permisos)
5. Aplique los cambios.

Nota: el usuario o cliente administrador podrá acceder a otras funciones asignadas para roles tales como atributos, telemetría, eventos, etc. y observarlas o configurarlas si tiene acceso y permisos a la cadena de reglas.

Eliminación de roles



Procedimiento de la operación:

1. Acceda a la sección de seguridad e ingrese a Roles
2. Marque la casilla de la fila que contiene el registro con el rol que desea eliminar
3. Utilice la herramienta de borrado
4. Confirme la operación de borrado del registro o puede cancelar la misma

Lectura de roles



Procedimiento de la operación:

1. Acceda a la sección de seguridad e ingrese a Roles
2. Seleccione con un clic de ratón, la fila sobre el rol que desea monitorear.
3. A continuación, se desplegará un menú con la información solicitada.

ⁱ© TwinDimension By TESACOM SA Buenos Aires Argentina

ⁱ La documentación que se describe a continuación es de aplicación para administradores de usuarios con autoridad necesaria y suficiente para desarrollar los procedimientos y operaciones que se indican a continuación, los mismos, permitirán al administrador desarrollar y ejecutar funciones para las distintas entidades que se vean alcanzadas de manera directa o indirecta por los métodos de estudio a desplegar en el presente manual de usuario.