

# Permisos de usuario

Permisos de los usuarios autorizados

Anonymous · 24/04/2024

## Permisos de los usuarios autorizados

LibreDTE utiliza un sistema de autorización basado en **usuarios, roles y permisos**. Los permisos no se asignan directamente a los usuarios, sino a **grupos** (también llamados roles), los cuales a su vez se asignan a los usuarios.

### ¿Cómo funcionan los permisos?

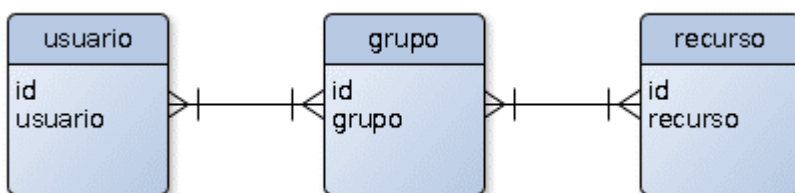
Un permiso representa el acceso a un recurso. Ese recurso puede ser:

- Una **URL específica**: `/sistema` solo permite acceder exactamente a esa URL.
- Una **URL con comodín**: `/sistema/*` permite acceso a cualquier URL bajo `/sistema/`.
- Un **recurso genérico**: `mirecurso`, que no necesariamente es una URL.

#### Permiso con comodín

El caso más común es el uso de URL con comodín (`/modulo/*`).

Los permisos se asignan a grupos, y luego los grupos se asignan a usuarios:



Este diseño permite granularidad, pero puede ser tedioso de mantener. Por eso, en la versión oficial de LibreDTE se asignan por defecto **grupos predefinidos**, sin posibilidad de personalización.

### Grupo `dte_plus`

El grupo `dte_plus` es el principal en [www.libredte.cl](https://www.libredte.cl) y también el recomendado para instalaciones locales.

- Los **grupos se asignan al usuario**, no a la empresa.

- Por eso, un usuario con permisos los tiene activos en **todas las empresas** que administra.
- Solo el **usuario administrador principal** de una empresa recibe estos grupos de forma directa.

| Tabla «public.contribuyente» |                             |              |          |             |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|----------|-------------|
| Columna                      | Tipo                        | Ordenamiento | Nulable  | Por omisión |
| rut                          | integer                     |              | not null |             |
| dv                           | character(1)                |              | not null |             |
| razon_social                 | character varying(100)      |              | not null |             |
| giro                         | character varying(80)       |              |          |             |
| actividad_economica          | integer                     |              |          |             |
| telefono                     | character varying(20)       |              |          |             |
| email                        | character varying(80)       |              |          |             |
| direccion                    | character varying(70)       |              |          |             |
| comuna                       | character(5)                |              |          |             |
| <b>usuario</b>               | <b>integer</b>              |              |          |             |
| modificado                   | timestamp without time zone |              | not null | now()       |

Los usuarios autorizados no heredan estos permisos automáticamente.

#### Grupos y permisos

Los siguientes son los grupos a los que usted pertenece:

- usuarios

A través de estos grupos, tiene acceso a los siguientes recursos:

- /dashboard\*
- /api/usuarios/perfil
- /api/usuarios/contribuyentes
- /dte/contribuyentes\*
- /sistema/usuarios/usuarios/layout/\*

## ¿Cómo acceden entonces los usuarios autorizados?

### Pedir permisos prestados

Cuando un usuario es autorizado en una empresa, se le asigna un **rol**, como por ejemplo:

- **admin**: Acceso total, edición de empresa y usuarios.
- **dte**: Facturación electrónica.
- **lce**: Contabilidad electrónica.
- **rrhh**: Recursos humanos.
- **inventario**: Inventario.
- **crm**: Gestión de clientes.

Cada rol equivale a uno o más grupos, que definen los permisos reales.

Al seleccionar la empresa en el Dashboard, el usuario autorizado **toma prestados** los permisos del usuario administrador. Esto se realiza **en memoria** (caché de sesión), no se modifican datos en la base de datos.

Así, el usuario sigue siendo él mismo, pero opera con los permisos prestados del administrador.

## ¿Y en los servicios web?

---

Hasta 2020, solo los **usuarios con permisos directos** podían usar los servicios web. Esto tenía varios problemas:

- Se requería compartir el usuario principal para integraciones.
- No era posible identificar qué usuario había generado un documento.
- No se podía usar un modelo multiusuario en sistemas conectados.

### Resuelto en 2020

Esta limitación fue superada en marzo de 2020 para permitir el uso multiusuario en la app móvil.

### Solución: permisos prestados también en servicios web

Ahora, un usuario autorizado puede consumir los servicios web **siempre que incluya el RUT del contribuyente** en la URL:

```
https://libredte.cl/api/dte/documentos/emitir?_contribuyente_rut=76192083
```

Este parámetro indica que el usuario actuará sobre esa empresa, usando los permisos del administrador principal (siempre que esté autorizado).

### Exclusivo Edición Enterprise

Esta funcionalidad es exclusiva de [www.libredte.cl](https://www.libredte.cl). Instancias autoalojadas pueden tener un comportamiento distinto.

---

Última actualización el 16/09/2026