Documentación

Seguridad

Conoce lo que necesitas hacer para usar LibreDTE de manera segura.

Anonymous · 16/09/2026

Tabla de contenidos

Seguridad

Conoce lo que necesitas hacer para usar LibreDTE de manera segura.

Anonymous · 16/09/2026

Seguridad

Última actualización el 16/09/2026

Autenticación secundaria

Protege tu cuenta con 2FA

Anonymous · 29/11/2024

Protege tu cuenta con 2FA

Agregar autenticación secundaria (2FA) es una excelente forma de proteger tu cuenta en LibreDTE.

Requisitos

Necesitas tener instalada una app de autenticación como **Authy** o **Google Authenticator**.

Pasos para activar 2FA

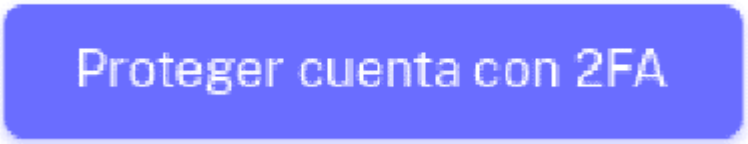
1. Ve a tu perfil de usuario en la pestaña **Seguridad y permisos**.

2. Tendrás dos opciones para conectar tu aplicación:

   - Escanea el **código QR**.
   - O bien, copia el **código alfanumérico** debajo del QR y pégalo en tu app.

3. Tu aplicación generará un código temporal. Ingrésalo en el campo **“Código verificación”**.

4. Haz clic en el botón **“Proteger cuenta con 2FA”**.



Recomendación

Activa 2FA apenas crees tu cuenta para mayor seguridad.

Una vez completado el proceso, tu cuenta estará protegida con autenticación secundaria.

Última actualización el 16/09/2026

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?

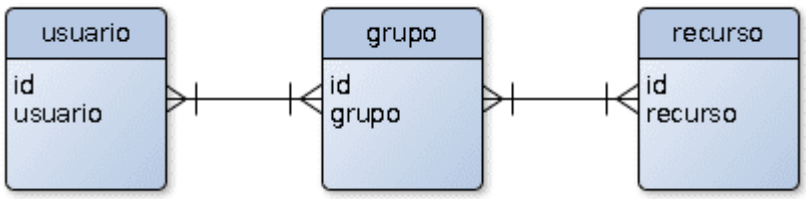
Un permiso representa el acceso a un recurso. Ese recurso puede ser:

- 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`

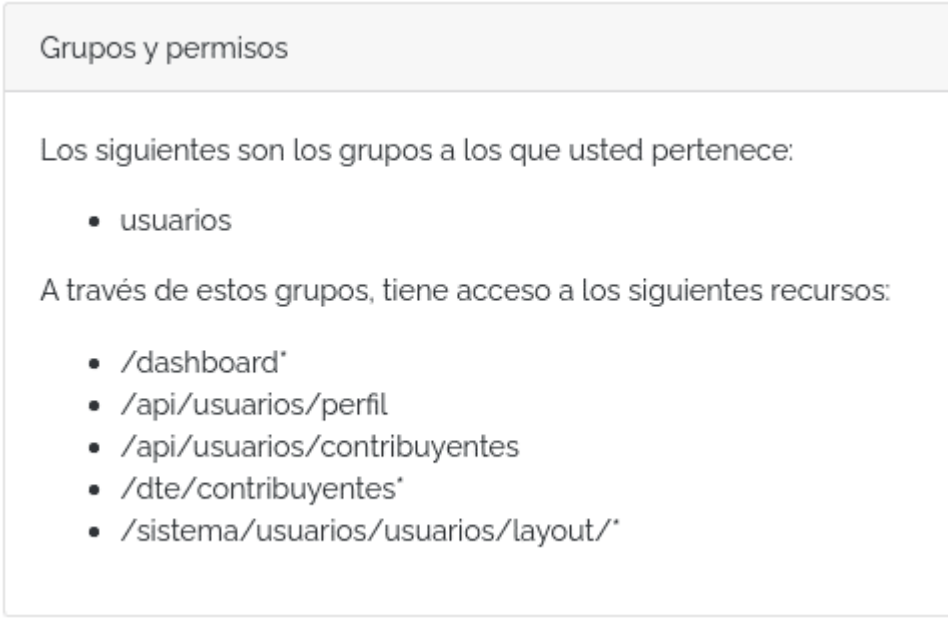
El grupo `dte_plus` es el principal en www.libredte.cl y también el recomendado para instalaciones locales.

- 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)                 |              |          |
 usuario            | integer                      |              |          |
 modificado         | timestamp without time zone  |              | not null | now()
```

Los usuarios autorizados no heredan estos permisos automáticamente.



¿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. Instancias autoalojadas pueden tener un comportamiento distinto.