



## Integración LDAP

<b>Control de versiones</b>	<b>2</b>
<b>Modelo de integración</b>	<b>3</b>
Autenticación y autorización (Oauth2)	3
Gobierno activo	3
<b>Credenciales requeridas</b>	<b>3</b>
Autenticación y autorización	3
Gobierno activo	3

## Control de versiones

<b>Versión</b>	<b>Fecha de modificación</b>	<b>Responsable</b>	<b>Aprobador</b>	<b>Resumen de cambios</b>
1.0	28/10/2022	Anjana Producto	Anjana Producto	Creación del documento

# Modelo de integración

## Autenticación y autorización (Oauth2)

Anjana Data interactúa con el gestor de identidades vía protocolo LDAP, mediante el cual validará la credencial facilitada por el usuario y recuperará la información del usuario y los grupos a los que pertenece.

La funcionalidad está directamente embebida en el microservicio de gestión de autenticación y autorización Zeus, se habilita y configura mediante el fichero de configuración de dicho microservicio.

Mecanismo de autenticación LDAP implementado

- <https://docs.ldap.com/specs/rfc4513.txt>
- <https://ldap.com/ldapv3-wire-protocol-reference-bind/>

Mecanismo de autorización LDAP utilizado para leer el perfil de usuario

- <https://ldap.com/ldapv3-wire-protocol-reference-search/>

## Gobierno activo

De forma general los DSA de Anjana Data serán representados como grupos y los firmantes de dichos DSA serán miembros de dichos grupos. Los plugins de Tot asignan permisos en las tecnologías conectadas a dicho LDAP mapeando dichos permisos directamente contra estos grupos que representan a los DSA.

# Credenciales requeridas

## Autenticación y autorización

Es necesario una credencial que permita:

- Realizar validación de credenciales de usuario (bind)
- Recuperar información de usuario
- Recuperar información de grupos de usuarios e integrantes de los mismos.

Mecanismo de autenticación LDAP implementado

- <https://docs.ldap.com/specs/rfc4513.txt>
- <https://ldap.com/ldapv3-wire-protocol-reference-bind/>

Mecanismo de autorización LDAP utilizado para leer el perfil de usuario

- <https://ldap.com/ldapv3-wire-protocol-reference-search/>

## Gobierno activo

Credencial requerida documentada en plugin “Tot plugin LDAP”