



Integración LDAP

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Control de versiones | 2 |
| Modelo de integración | 3 |
| Autenticación y autorización (Oauth2) | 3 |
| Gobierno activo | 3 |
| Credenciales requeridas | 3 |
| Autenticación y autorización | 3 |
| Gobierno activo | 3 |

Control de versiones

| Versión | Fecha de modificación | Responsable | Aprobador | Resumen de cambios |
|----------------|------------------------------|--------------------|------------------|---------------------------|
| 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”