

# PROGRAMACIÓN DE OPENERP/ODOO

### 2. SEGURIDAD

José Zambudio Bernabeu jose.zambudio@diagram.net







### SECURITY IN OPENERP

- Toda la seguridad está implementada en el nivel más bajo del servidor, en el engine del ORM.
- 3 conceptos:
  - 1. **Usuario**: Persona física que puede acceder a la aplicación, definida por un usuario y una contraseña.
  - 2. **Grupo**: Conjunto de usuarios que comparten los mismos permisos de acceso.
  - 3. Reglas de acceso: Reglas que definen los permisos de acceso para un grupo ya definido.







### USERS - SECURITY IN OPENERP

- Modelo: res.users
- Por defecto un usuario no tiene permisos de acceso.
- Un usuario puede pertenecer a varios grupos.
  - En este caso, para un elemento (por ejemplo un menuitem) OpenERP selecciona el grupo con más permisos de accesos.

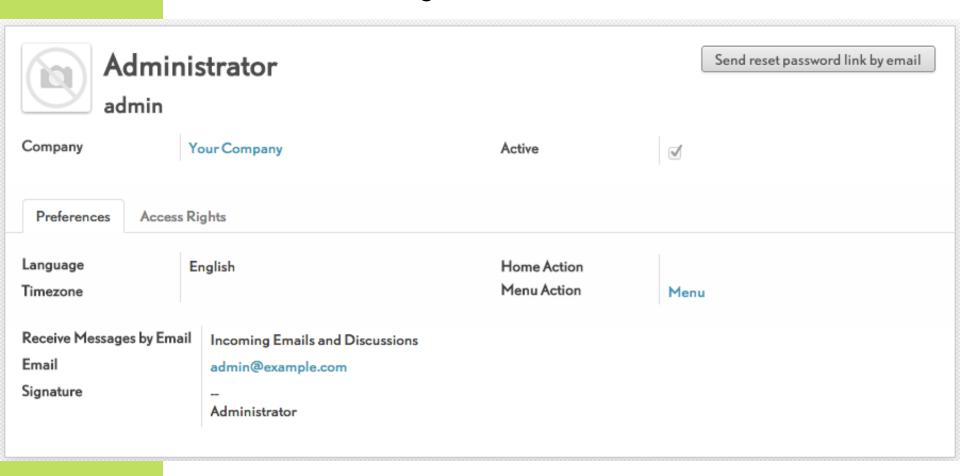






## USERS - SECURITY IN OPENERP

#### Configuración / USERS / Users









## GROUPS - SECURITY IN OPENERP

- Modelo: res.groups
- Determinan los permisos de acceso a diferentes elementos.
- Un grupo puede heredar los permisos de acceso de varios grupos.







# GROUPS - SECURITY IN OPENERP

#### Configuración / USERS / Groups

Application Share Group	Purchases			Name Portal	User
Users Inherited	Menus V	iews Access Rights	Rules	Notes	
Name		Login		Language	Date
Administrator		admin		English	







### ACCESS RIGHTS - SECURITY IN OPENERP

- Modelo: ir.model.access
- Establecemos los permisos de lectura/ escritura/creación/borrado de un modelo para un grupo especificado.
  - Lectura: perm\_read
  - Escritura: perm\_write
  - Creación: perm\_create
  - Borrado: perm\_unlink
- Normalmente son gestionados por un CSV







## RECORD RULES - SECURITY IN OPENERP

- Modelo: ir.rule
- Cuando accedemos a los registros de un modelo, estos son filtrados basados en reglas de registros.
- Por tanto, podemos utilizar estas para filtrar los registros que va a visualizar un grupo específico.







DE VALÈNCIA

### RECORD RULES - SECURITY IN OPENERP

#### Configuración / TECHNICAL / Security / Record Rules

