

CHAPITRE 5: Administration et configuration d'Odoo

Odoo est un système ERP flexible qui permet aux entreprises de personnaliser leur environnement en fonction de leurs besoins spécifiques. Le module **Odoo Admin Settings** offre une gamme d'options de configuration, y compris la personnalisation de la page d'accueil et du menu pour chaque utilisateur, la définition des droits d'accès, la configuration de la comptabilité, l'automatisation des processus, et plus encore.

Odoo offre également une grande flexibilité de paramétrage grâce à sa capacité d'importer et d'exporter les données au format CSV, assurant ainsi la compatibilité et l'intégration avec d'autres logiciels de gestion. De plus, la gestion des droits et des rôles dans Odoo permet un contrôle précis sur les actions autorisées pour chaque utilisateur et influence directement les processus (ou workflows) des documents. En somme, Odoo est un outil puissant et adaptable qui peut être configuré pour répondre aux besoins uniques de chaque entreprise.

Gestion des utilisateurs

Odoo est un système ERP qui offre une gestion des utilisateurs robuste et flexible. Un administrateur peut gérer les utilisateurs, ajouter de nouveaux utilisateurs, modifier les informations existantes, y compris la réinitialisation des mots de passe et la modification des permissions.

Odoo distingue entre l'administrateur d'une base de données, qui a des privilèges élevés pour gérer une base de données spécifique, et le Master User, qui a des privilèges étendus pour configurer et administrer l'instance Odoo dans son ensemble.

Odoo propose également la synchronisation de la liste des utilisateurs avec des annuaires existants, comme celui de Google, permettant d'adopter les mêmes paramètres d'authentification. Cela relève du principe de sécurité SSO (Single Sign On), qui propose des règles pour gérer les systèmes d'authentification à l'aide d'un seul identifiant et d'un seul mot de passe.

Paramétrage des utilisateurs

Lorsque l'administrateur sélectionne un utilisateur pour effectuer des modifications, plusieurs options

lui sont proposées :

- Bloquer ou débloquer l'accès pour cet utilisateur.
- Définir une action qui sera automatiquement exécutée lors de la connexion de cet utilisateur. Cette action s'exécutera au moment où le menu standard de l'utilisateur est ouvert.
- Configurer les applications auxquelles l'utilisateur a accès ainsi que des règles supplémentaires pour sécuriser cet accès.

Quelques remarques importantes :

▪Il est envisageable d'attribuer une ressource humaine à un utilisateur, mais cette fonctionnalité

est accessible dans la section dédiée à la gestion des ressources humaines.

▪La suppression d'un utilisateur est souvent impossible en raison de nombreuses connexions associées. Dans de tels cas, il est préférable d'opter pour la désactivation de l'utilisateur.

Groupes d'utilisateurs

1. **Affiliation des utilisateurs** : Chaque utilisateur peut être affilié à un ou plusieurs groupes, et les permissions accordées à chaque groupe déterminent les menus accessibles et l'accès à chaque table dans la base de données.
2. **Rôles des utilisateurs** : Les utilisateurs d'Odoo peuvent être associés à plusieurs rôles. Les groupes définissent les autorisations des utilisateurs, tandis que les rôles déterminent leurs responsabilités.
3. **Configuration des autorisations d'accès** : Pour configurer les autorisations d'accès, la première étape consiste à définir les groupes d'utilisateurs. Il est crucial que ces groupes reflètent les fonctions de l'entreprise plutôt que les employés individuels.
4. **Modification des groupes** : Il est possible de modifier un groupe existant ou de créer d'autres groupes. Un utilisateur peut appartenir à plusieurs groupes et possède alors les droits de ces groupes réunis.
5. **Contrôle d'accès aux ressources** : Pour contrôler l'accès aux ressources de manière plus fine, il est possible de définir les droits d'accès pour chaque ressource individuellement en spécifiant les autorisations de lecture, d'écriture et d'administration.
6. **Règles d'accès** : Dans certaines situations, il est nécessaire de configurer des règles d'accès pour ajuster les droits d'accès sur des parties spécifiques d'une ressource. La mise en place de ces règles requiert une compréhension du langage Python ainsi que de la structure interne des ressources dans Odoo.
7. **Ressources dans Odoo** : Une ressource dans Odoo est plutôt un objet dans le langage Python, regroupant les données (attributs), les éléments de l'interface graphique qui lui sont liés et les fonctions permettant la gestion des attributs (méthodes). Cela permet de cacher, pour un utilisateur, certains champs d'une ressource.