

Quick Start - Tenant Company Implementation

Statut actuel

 Toutes les modifications ont été implémentées et commitées sur la branche `feature/tenant-company-implementation`

Push des modifications vers GitHub

Option 1 : Push vers votre repository

```
cd /home/ubuntu/github_repos/payroll-saas
# Pousser la branche vers GitHub
git push -u origin feature/tenant-company-implementation
```

Option 2 : Créer une Pull Request

1. Pusher la branche (commande ci-dessus)
2. Aller sur GitHub : <https://github.com/StrealyX/payroll-saas>
3. Cliquer sur "Compare & pull request"
4. Réviser les changements
5. Créer la PR vers la branche `actual2`

Configuration requise avant déploiement

1. Base de données (OBLIGATOIRE)

Exécuter cette migration SQL sur votre base de données :

```
ALTER TABLE "companies"
ADD COLUMN "tenantCompany" BOOLEAN NOT NULL DEFAULT false;

CREATE INDEX "companies_tenantCompany_idx" ON "companies"("tenantCompany");
```

Fichier disponible : `prisma/migrations/manual/add_tenant_company_field.sql`

2. Permissions (OBLIGATOIRE)

Créer les nouvelles permissions dans votre base de données :

Permission 1 : Assigner admin/approver

```
INSERT INTO "permissions" (id, resource, action, key, displayName, description,
scope, isActive, isSystem)
VALUES (
    'perm_contract_assign',
    'contract',
    'assign',
    'contract.assign',
    'Assigner Admin/Approver aux contrats',
    'Permet d\'assigner des utilisateurs aux rôles admin et approuver pour les contrats',
    'global',
    true,
    false
);
```

Permission 2 : Gérer les tenant companies

```
INSERT INTO "permissions" (id, resource, action, key, displayName, description,
scope, isActive, isSystem)
VALUES (
    'perm_company_manage_tenant',
    'companies',
    'manage_tenant',
    'companies.manage_tenant',
    'Gérer les Tenant Companies',
    'Permet de marquer des companies comme appartenant au tenant',
    'global',
    true,
    false
);
```

3. Attribuer les permissions aux rôles

Attribuer ces permissions aux rôles ADMIN et SUPER_ADMIN :

```
-- Pour le rôle ADMIN
INSERT INTO "role_permissions" (roleId, permissionId)
SELECT r.id, 'perm_contract_assign'
FROM "roles" r
WHERE r.name = 'ADMIN';

INSERT INTO "role_permissions" (roleId, permissionId)
SELECT r.id, 'perm_company_manage_tenant'
FROM "roles" r
WHERE r.name = 'ADMIN';

-- Répéter pour SUPER_ADMIN si nécessaire
```

🎨 Intégration dans votre interface

Ajouter le bouton d'assiguation dans la vue détail du contrat

Emplacement recommandé : `app/(dashboard)/(modules)/contracts/[id]/page.tsx` (ou équivalent)

Code à ajouter :

```

import { ContractAssignmentModal } from "@/components/contracts/ContractAssignmentModal";
import { UserCheck } from "lucide-react";
import { useState } from "react";

// Dans votre composant
const [isAssignmentModalOpen, setIsAssignmentModalOpen] = useState(false);

// Vérifier si admin/approver sont déjà assignés
const hasAdmin = contract.participants?.some(p => p.role === "client_admin");
const hasApprover = contract.participants?.some(p => p.role === "approver");
const needsAssignment = !hasAdmin || !hasApprover;

// Dans le JSX, ajouter le bouton (visible uniquement pour les admins)
{needsAssignment && canAssign && (
  <Button
    onClick={() => setIsAssignmentModalOpen(true)}
    className="flex items-center gap-2"
  >
    <UserCheck className="h-4 w-4" />
    Assigner Admin & Approver
  </Button>
)}

/* Modal */
<ContractAssignmentModal
  open={isAssignmentModalOpen}
  onOpenChange={setIsAssignmentModalOpen}
  contract={contract}
  onSuccess={() => {
    // Rafraîchir les données du contrat
    refetch();
  }}
/>

```

Test du workflow complet

Étape 1 : Créer une Tenant Company

1. Connexion avec un compte ADMIN/SUPER_ADMIN
2. Aller à **Settings → Companies**
3. Cliquer sur “Add Company”
4. Remplir : Nom = “Aspirock Suisse”
5. Activer le toggle “Tenant Company”
6. Sauvegarder
7. Vérifier que le badge “ Tenant Company” apparaît

Étape 2 : Créer un MSA

1. Aller à **Contracts**
2. Cliquer sur “Nouveau MSA”
3. Remplir les informations :
 - Titre : “MSA Test 2025”
 - Company (client) : Sélectionner une company cliente
 - Pays : France

- Devise : EUR
- Paramètres financiers au choix
- 4. Vérifier le message : "Contrat envoyé à la plateforme"
- 5. Vérifier qu'il n'y a PAS de sélection admin/approver
- 6. Créer le MSA

Étape 3 : Assigner Admin & Approver

1. Ouvrir le MSA créé
2. Cliquer sur "**Assigner Admin & Approver**"
3. Dans le modal :
 - Tenant Company : Sélectionner "Aspirock Suisse"
 - Admin principal : Sélectionner un utilisateur
 - Approver : Sélectionner un utilisateur (peut être le même ou différent)
4. Cliquer sur "**Assigner**"
5. Vérifier que les participants sont ajoutés au contrat

Étape 4 : Créez un SOW

1. Aller à **Contracts**
2. Cliquer sur "**Nouveau SOW**"
3. Sélectionner le MSA parent créé précédemment
4. Sélectionner un Worker (contractor)
5. Remplir les détails du SOW
6. Vérifier le message informatif
7. Créez le SOW
8. (Optionnel) Assigner admin/approver si différents du MSA



Documentation détaillée

Pour plus d'informations, consulter :

- **TENANT_COMPANY_IMPLEMENTATION.md** : Documentation complète (architecture, code, workflow)
- **CHANGELOG_TENANT_COMPANY.md** : Liste détaillée des changements

FAQ

Q: Dois-je modifier les contrats existants ?

R: Non, les contrats existants continuent de fonctionner normalement. Les nouvelles fonctionnalités s'appliquent uniquement aux nouveaux contrats.

Q: Puis-je avoir plusieurs Tenant Companies ?

R: Oui ! C'est justement le but. Vous pouvez créer "Aspirock Suisse", "Aspirock France", etc.

Q: Les approvers doivent-ils signer ?

R: Non, les approvers utilisent le champ `approved` (boolean). Seuls les admin principaux et contractors signent.

Q: Comment savoir si un contrat a besoin d'assignation ?

R: Vérifiez si les participants avec `role = "client_admin"` ou `role = "approver"` existent.

SOS Support

En cas de problème :

1. Vérifier que la migration SQL a été exécutée
 2. Vérifier que les permissions sont créées et attribuées
 3. Consulter la documentation complète
 4. Vérifier les logs de l'application pour les erreurs tRPC
-

Bon déploiement ! 