

Développement d'une Solution Nationale

ERP pour le Niger

1. Introduction

Le Niger, confronté à des défis multiples en matière de gestion organisationnelle et de souveraineté numérique, propose la mise en place d'une solution ERP nationale. Ce projet vise à centraliser, moderniser et uniformiser les systèmes de gestion des ressources au niveau national. En s'appuyant sur une plateforme modulaire et open source, cette initiative stratégique ambitionne de réduire la dépendance étrangère, développer une expertise locale, et de favoriser une économie numérique autonome et durable.

2. Vision et Objectifs

Concevoir une plateforme ERP nationale modulaire, flexible et open source adoptée par toutes les organisations publiques et privées pour :

- Réduire les dépendances externes en matière de logiciels et services.
- Centraliser les savoir-faire technologiques dans le pays.
- Renforcer les compétences locales en développement, maintenance et innovation numérique.
- Uniformiser et moderniser la gestion des ressources au niveau national.

3. Approche Stratégique pour la Solution Nationale

a. Adopter une Plateforme Open Source comme Base

Utiliser une plateforme open source (comme Odoo Community, ERPNext ou Dolibarr) comme point de départ pour minimiser les coûts de développement initial tout en bénéficiant d'une base solide et évolutive.

4. Personnalisation pour une Adoption Nationale

a. Modules spécifiques :

- Gestion comptable et fiscale conforme aux normes nigériennes.
- Gestion des ressources humaines adaptée à la législation locale.

- Modules sectoriels (santé, éducation, administration publique, agriculture, etc.).

- b. Multilinguisme** : Intégrer les langues locales (français et langues nationales) pour une accessibilité accrue.
- c. Interface intuitive** : Simplifier la conception pour encourager l'adoption par des utilisateurs non techniques.

5. Infrastructure Technique

- a. Hébergement local** : Création ou renforcement de centres de données nationaux pour héberger la solution.
- b. Cloud national** : Mise en place d'une infrastructure cloud accessible pour les organisations aux ressources limitées.
- c. Sécurité renforcée** : Mise en œuvre de protocoles stricts pour protéger les données sensibles.

6. Modèle d'Adoption pour les Organisations

a. Déploiement par Phases

- 1. Phase pilote** : Implémentation dans un groupe restreint d'organisations pour tester et affiner le système.
- 2. Phase d'extension** : Déploiement étendu aux organisations publiques clés (ministères, agences nationales, etc.).
- 3. Adoption massive** : Promotion de l'utilisation par les entreprises privées, ONG, et autres institutions.

7. Gouvernance

- a. Agence de gestion nationale** : Création d'une entité dédiée (Agence nationale pour la transformation numérique) pour superviser le projet.
- b. Collaboration multisectorielle** : Implication du secteur public, des entreprises privées et des experts locaux.

8. Développement de l'Expertise Locale

a. Formation et Transfert de Compétences

- **Formations spécialisées** :
 1. Formation de développeurs, intégrateurs et administrateurs système locaux.
 2. Inclusion de modules sur l'ERP dans les cursus universitaires et techniques.

3. Certification nationale : Mise en place d'une certification officielle des compétences liées à l'ERP.

9. Création d'un Écosystème Numérique

- a. Startups locales :** Encourager leur création et leur spécialisation dans le développement et la maintenance de la solution.
- b. Innovation :** Organisation de hackathons et concours technologiques autour de l'ERP.

10. Partenariats Internationaux

- a.** Collaboration avec des experts open source et des organisations internationales pour un transfert initial de savoir-faire, tout en assurant une autonomie progressive.

11. Facteurs Clés de Succès

- a. Engagement politique :** Soutien des autorités pour l'imposition de la solution comme standard national.
- b. Simplicité et accessibilité :** Conception intuitive pour maximiser l'adhésion des utilisateurs.
- c. Communication :** Campagne nationale pour sensibiliser et promouvoir les avantages de la solution.

Conclusion

La mise en place d'une solution nationale ERP pour le Niger représente une étape cruciale pour renforcer la souveraineté numérique, moderniser la gestion des organisations et favoriser le développement d'une économie numérique locale. En s'appuyant sur une base open source et un programme solide de formation et transfert de compétences, ce projet garantit une autonomie durable et une adoption massive.