convertiGo

NO CODE & LOW CODE

convertiGo

versus

Power Apps



2024

INTRODUCTION

Dans un monde en pleine transformation numérique, les plateformes de développement No code et Low code, telles que **Convertigo** et **Microsoft Power Apps**, sont aujourd'hui utilisés par des ETI/Grands Comptes en France notamment.

Convertigo reste cependant une alternative sérieuse à Power Apps. Voyons comment.





01. Open Source

Convertigo, développé en France, se positionne avantageusement face à Power Apps grâce à sa nature **Open Source**, offrant une flexibilité considérable aux entreprises et aux développeurs.

En s'affranchissant du risque de dépendance à un éditeur, Convertigo assure une plus grande liberté dans le choix des fournisseurs, évitant ainsi les pièges du "**vendor lock-in**".
De plus, sa licence non contaminante permet aux développeurs d'intégrer et d'utiliser la plateforme sans compromettre la propriété intellectuelle de leurs projets.

Power Apps présente une structure propriétaire qui peut restreindre ses utilisateurs en termes de flexibilité et de contrôle.
Les entreprises utilisant Power Apps peuvent se trouver verrouillées dans l'écosystème de Microsoft, faisant face à des coûts élevés et des options limitées en cas de besoin de migration.

De plus, le modèle de Power Apps limite les contributions externes, ce qui peut entraver l'amélioration et l'innovation produite par la communauté de développeurs.



02. Hébergement souverain

Convertigo est aussi flexible sur ses options d'hébergement, répondant ainsi aux préoccupations croissantes des entreprises en matière de souveraineté des données.
3 choix possibles :

- **On Premises,** directement dans les data centers de l'entreprise.
- **Cloud Convertigo**, sur OVH.
- **Cloud du choix du client**, sans restrictions.

Power Apps se trouve restreint à l'utilisation exclusive de l'infrastructure **Azure** de Microsoft.

Cette limitation pose des défis pour les entreprises qui nécessitent diverses options de cloud pour des raisons de performance, de conformité ou de risque.

L'absence de déploiement On Premises est un inconvénient majeur pour les organisations qui requièrent un contrôle absolu sur leurs applications et leurs données, limitant ainsi leur capacité à opérer dans des environnements hautement régulés ou sécurisés.

03. Modèle de tarification

Convertigo propose un modèle de tarification prévisible, basé soit sur le **nombre d'utilisateurs finaux,** soit sur **l'usage en temps** des applications finales.

Cette approche simplifie la gestion financière pour les entreprises, leur permettant de prévoir avec précision leurs dépenses sans se soucier de coûts inattendus.

La prédictibilité des coûts est particulièrement avantageuse pour les entreprises en croissance ou celles qui gèrent des budgets serrés, car elle aide à éviter les surprises financières et facilite la planification à long terme.

Le modèle de tarification de **Power Apps** peut s'avérer complexe et moins prévisible, car il intègre à la fois **les coûts des utilisateurs finaux et ceux des ressources utilisées**.

Cela peut entraîner des dépenses imprévues pour les entreprises car les coûts peuvent fluctuer considérablement, rendant difficile la gestion budgétaire et la prévision des coûts futurs.

04. Fonctionnalités et personnalisation

Convertigo se distingue par sa capacité à développer des **applications pixel-perfect** avec une UI entièrement personnalisable.
En somme, reproduire exactement un design Figma par exemple.

De plus, l'on peut ajouter son propre code custom et créer des intégrations en langage standard (JavaScript/TypeScript).

Il n'y a **aucune limitations** sur le rendu des applications.

Power Apps présente certaines limitations qui peuvent freiner la personnalisation. L'on peut uniquement ajouter du code via un langage propriétaire, **PowerFX**, souvent peu apprécié des développeurs.

De plus, des restrictions existent en termes de personnalisation de l'interface utilisateur, limitant les développeurs à des options prédéfinies qui ne répondent pas toujours aux exigences spécifiques des projets.



05. Accessibilité No code

Convertigo a une approche No code/Low code unique en scindant les deux concepts et en offrant deux studios différents : un studio Low code pour la DSI et un studio No code pour les métiers.

Le studio No Code offre aux équipes métiers la possibilité de digitaliser leurs propres processus sans nécessiter de compétences en programmation.

Ces équipes, plus autonomes répondent eux mêmes à leurs besoin sans recourir à des outils non gérés au sein de l'organisation (les feuilles Excel ou Google Sheets par exemple), limitant le shadow IT.

Grâce à cette nouvelle approche, la liste de demandes à traiter côté DSI peut être réduite, lui permettant de se concentrer sur des projets plus stratégiques.

Power Apps n'est pas accessible aux développeurs métiers et son studio de développement se rapprocherait donc du studio Low code Convertigo, orienté DSI.

CONCLUSION

Convertigo se présente comme une **alternative puissante** à **Power Apps**, offrant des avantages en termes de flexibilité, de contrôle de la souveraineté des données, de prévisibilité des coûts, et de personnalisation des applications.

En choisissant Convertigo, les entreprises embrassent une plateforme qui promeut la liberté, l'innovation ouverte, et l'alignement avec les standards européens.

convertigo

Vous souhaitez en savoir plus sur le No code & Low code?

Addresse:
USA
PO BOX 7775, #81018
San Francisco, CA 94120

FRANCE
46 bis Avenue du Maine
75015, Paris

Téléphone:
USA : +1 415 800 41 95
FRANCE : +01 70 92 94 09

En ligne:
info@convertigo.com
www.convertigo.com

Contact :
Nicolas Da Eira, Head of Sales France
nicolasd@convertigo.com
+33 7 70 28 64 02

Olivier Picciotto, PDG
olivierp@convertigo.com
+1 415 800 41 95