

10 ERREURS QUI PARALYSENT LES PROJETS DEVOPS

01

Manque de collaboration des intervenants clés

L'adoption du DevOps implique la réaffectation d'influence, le déracinement d'anciens outils et procédés et des changements radicaux, le manque de collaboration de la part des intervenants principaux pourrait faire échouer toute l'opération.



02



Embaucher une parole rare, ou une équipe dédiée au DevOps pour tout faire

Plutôt que d'isoler le DevOps au sein d'équipes nouvellement créées, concentrez-vous sur le perfectionnement et la mise à niveau d'équipes existantes ; elles pourront propager les nouveaux outils et procédés à travers toute l'organisation.

03

Adopter le DevOps sans savoir pourquoi

Le DevOps n'est pas une destination, c'est un parcours. En sachant ce que vous voulez accomplir (mise à échelle, sécurité, rentabilité, etc.), vous serez moins distraits et pourrez concentrer vos efforts sur l'atteinte de ces objectifs.



04



Trop de bureaucratie

Vos équipes ne pourront pas innover ni être souples s'il y a trop de bureaucratie à naviguer. Elles ne pourront pas livrer de valeur commerciale de bout en bout et en cycles courts si elles doivent faire des pirouettes réglementaires pour accomplir de simples tâches.

05

Transformer les outils avant les procédés

Cela ne sera pas plus rapide de choisir des piles technologiques bâties par d'autres et des outils utiles à d'autres ; au contraire, vous serez ralentis puisque vos exigences commerciales ne correspondent pas aux fonctionnalités des autres.



06



Ne pas examiner les structures existantes

Il est important de tenir compte des effets de l'adoption du DevOps sur les structures que vous possédez déjà. Les grandes entreprises aux structures rigides devront contourner les obstacles existants (et parfois si évidents) ainsi que les mauvaises pratiques.

07

Manque d'alignement entre les équipes

Assurez-vous que les équipes techniques ne choisissent pas les outils qu'elles trouvent intéressants techniquement, mais qui ne répondent pas aux exigences de l'entreprise, et assurez-vous que les intervenants commerciaux ne choisissent pas les outils qui ne seront pas viables à long terme.



08



MANQUE DE PLANIFICATION

Avoir une idée de ce à quoi ressemblera votre entreprise, d'un point de vue technologique, dans cinq ou dix ans facilitera votre choix d'outils de source libre ou commerciaux correspondants à votre cas d'utilisation.

09

Ne pas considérer la culture avant tout

L'adoption du DevOps touche la culture à 80 %, il faut donc y penser en tout premier lieu. Bien que les outils et les procédés avancés peuvent accélérer les pipelines de publication, les pipelines en eux-mêmes sont propulsés par la pérennité culturelle.



10



Ne pas tenir compte des dépendances de tiers

Les tierces parties pourraient croire qu'aider leurs clients à faire la transition vers les architectures cloud native va à l'encontre de leurs intérêts. Lorsque vous examinez vos pipelines, tenez compte de la façon dont les dépendances de tiers pourraient créer des goulots d'étranglement.