



2018

Faits & Prédictions DevOps

Présenté par :



Qu'est-ce que DevOps?

DevOps est un ensemble de pratiques qui automatisent les processus entre les équipes de développement et de production pour leur permettre de développer, tester et livrer des logiciels plus rapidement et de manière plus fiable.



Les promesses DevOps



Accélération du déploiement de logiciels



Equilibre entre vitesse, coûts, qualité & risques



Réduction de la durée de feedback du client

DevOps vous aide à déployer davantage, plus rapidement

46x

déploiements de code plus fréquents

Les entreprises les plus performantes déploient jusqu'à plusieurs fois par jour

440x

délais d'exécution plus rapides entre développement et déploiement

Les entreprises les plus performantes réduisent leur délai à moins d'une heure

DevOps réduit les risques d'erreurs et améliore la disponibilité

96x

délais plus courts de récupération des temps d'arrêt

Les entreprises les plus performantes réduisent leur délai de récupération à moins d'une heure

5x

diminution du taux d'échec des déploiements

Les entreprises les plus performantes voient leurs changements échouer 7,5% du temps au lieu de 38,5%



DevOps se développe à travers le monde, principalement aux Etats-Unis & Europe mais l'APAC se développe rapidement

Année	Pourcentage
2014	16%
2015	19%
2016	22%
2017	27%

L'augmentation du nombre d'équipes DevOps concerne les départements allant des opérations informatiques aux équipes commerciales

2x Plus susceptibles d'atteindre les objectifs

DevOps concerne toutes les organisations.

Elles sont deux fois plus susceptibles d'atteindre ou de dépasser des objectifs tels que l'efficacité opérationnelle, la satisfaction clients et les objectifs organisationnels.

La taille du marché DevOps devrait passer de 2,90 milliards USD en 2017 à 12,85 milliards USD d'ici 2025

L'AUTOMATISATION est le futur

Lorsque l'automatisation est déployée entre chaque étape du cycle de vie DevOps, elle permet aux entreprises de libérer des ressources pour effectuer un travail innovant qui apporte une réelle valeur ajoutée à leurs organisations.

Planification continue des activités



Développement collaboratif



Tests continus



Feedbacks & optimisation clients en continu



Contrôle continu



Releases et déploiements continus

Sources:

forbes.com
puppet.com
dzone.com
markets.businessinsider.com

