

DevOps avec NetApp



La capacité de livrer des services numériques novateurs de façon rapide et fiable requiert un accès à des technologies de l'informatique (TI) sécuritaires, agiles, extensibles et hautement disponibles. Ensemble, CGI et NetApp travaillent en étroite collaboration avec les clients pour planifier et déployer des stratégies de développement et d'exploitation bien affinées.

Intégrant étroitement le développement, les opérations et les activités de qualité des TI, l'approche DevOps est un élément clé de la transformation numérique. Nos solutions éliminent les frictions afin de maximiser la productivité des développeurs, de réduire le temps de mise sur le marché et d'améliorer la satisfaction de la clientèle.

DevOps apporte un changement de paradigme à la gestion des données

En plus de sa vitesse de mise sur le marché, l'approche DevOps offre un changement de paradigme quant à la productivité et à la qualité, un avantage concurrentiel lié à l'innovation, des équipes autonomes et engagées, des TI plus efficaces et une rentabilité mesurable.

Le processus DevOps intègre le développement et l'exploitation afin d'améliorer le flux et la qualité de la valeur pour le client, et ce, dès la planification. Quelle est la valeur du processus DevOps?

- Offrir l'expérience attendue par les utilisateurs.
- Améliorer l'efficacité opérationnelle et celle des TI.
- Accélérer la prestation de services.
- Favoriser la transformation numérique et des activités.

Le processus DevOps exige des approches allégées et agiles pour améliorer la collaboration, la productivité, l'automatisation, l'infrastructure et le flux de travail. Les équipes doivent continuellement évaluer et intégrer la qualité en se déplaçant vers l'extrême gauche.

Le processus DevOps procure des avantages clairs et mesurables, notamment une reprise 24 fois plus rapide, 29 % plus de temps consacré à de nouveaux travaux, un délai d'exécution 440 fois plus rapide, 50 % moins de temps consacré à la résolution de problèmes de sécurité, 96 fois moins de défauts, 46 % d'augmentation de la fréquence des déploiements et plus encore.



CGI et NetApp : meilleures ensemble

Nos solutions communes offrent de précieux avantages à nos clients.

- **Solutions globales** – Nous offrons tout, des services de conseil stratégiques aux opérations en mode délégué.
- **Présence mondiale** – Les 400 bureaux de CGI dans 40 pays et les 150 bureaux de NetApp partout dans le monde offrent une présence sectorielle, une connaissance localisée et une perspective mondiale.
- **Expertise sectorielle** – Nous avons combiné notre expertise dans les secteurs des services financiers, des gouvernements, de la santé et des sciences de la vie, des télécommunications, des médias, des services publics, du pétrole et du gaz, du secteur manufacturier, et du commerce de détail.
- **Force de prestation de services** – CGI possède 47 ans d'expérience en prestation de services, et compte 90 250 conseillers ainsi que 46 pratiques en technologies émergentes. NetApp possède plus de 20 ans d'expérience et d'expertise en transformation des TI et en technologies infonuagiques.



Favoriser le succès : Transition vers DevOps grâce aux services de NetApp et de CGI

Le cadre de gestion croisé Lean Agile DevOps (LADxMC) de CGI aide nos clients à atteindre la transparence et l'harmonisation en offrant des solutions novatrices pour atteindre une véritable agilité organisationnelle. Nous utilisons le programme du rendement du capital investi (RCI) d'analyse de la performance de CGI comme un processus rigoureux d'habilitation Lean Agile DevOps qui permet aux organisations de quantifier de façon proactive l'accélération de la valeur et le RCI des pipelines DevOps. CGI possède une expérience pratique de la création, de la mise à l'essai et du déploiement de méthodes et de processus allégés, agiles et DevOps qui apportent des changements évolutifs haute fidélité à certains de nos plus importants clients.

En s'appuyant sur les résultats du programme du RCI, NetApp vous permet d'offrir une expérience DevOps cohérente et transparente dans vos locaux ainsi que dans les nuages privés et publics. Cela signifie que les opérations peuvent fournir une infrastructure automatisée avec moins d'ingénierie, et que les développeurs peuvent créer dans des environnements fiables et prévisibles avec moins de friction et plus de vitesse. Les solutions NetApp DevOps offrent une expérience cohérente et transparente dans l'ensemble de votre environnement hybride à nuages multiples afin d'accélérer le développement d'applications tout en simplifiant votre pipeline grâce aux technologies DevOps conçues pour le nuage. L'équipe experte de NetApp DevOps s'appuie sur ses propres pratiques et son expertise, au service de milliers de clients dans le monde entier, pour vous guider dans la bonne voie. Ensemble, nous pouvons planifier et déployer une stratégie DevOps de bout en bout bien définie pour faciliter la collaboration et offrir plus de souplesse et de choix à l'échelle de votre organisation.

Nos solutions conjointes stimulent le changement grâce à la boucle DevOps de LADx

Notre approche en matière de solutions DevOps durables comprend les phases suivantes.

- **Déterminer** – Déterminer et quantifier la « diffusion de valeur » que l'équipe DevOps facilitera et accélérera.
- **Explorer** – Faire participer les équipes à un processus structuré pour explorer la réduction des déchets, la simplification des processus et l'accélération de la prestation de services.
- **Établir un plan directeur** – Créer conjointement le plan directeur du pipeline DevOps avec les équipes pour établir l'état initial du pipeline et planifier la construction.
- **Mettre en œuvre** – Construire le pipeline DevOps, mettre en œuvre et intégrer les accélérateurs, habilitier les équipes, créer des tableaux de bord et des mesures des objectifs et résultats clés (OKR).
- **Améliorer** – Mesurer, encadrer et collaborer pour offrir des accélérateurs supplémentaires, faciliter l'amélioration des processus et stimuler l'innovation.

À propos de NetApp

NetApp est une société mondiale de logiciels axés sur le nuage et les données qui permet aux organisations de tirer le meilleur parti des données à l'ère de la transformation numérique accélérée. Elle fournit des systèmes, des logiciels et des services infonuagiques qui permettent à ses clients d'exécuter leurs applications de façon optimale du centre de données au nuage, qu'il s'agisse de développer dans le nuage, de migrer vers le nuage ou de créer leurs propres expériences infonuagiques sur site.

À propos de CGI

Fondée en 1976, CGI figure parmi les plus importantes entreprises de services-conseils en technologie de l'information (TI) et en management au monde.

Nous sommes guidés par les faits et axés sur les résultats afin d'accélérer le rendement de vos investissements. À partir de centaines de bureaux à l'échelle mondiale, nous offrons des services-conseils complets, adaptables et durables en TI et en management. Ces services s'appuient sur des analyses mondiales et sont mis en œuvre à l'échelle locale.

Pour en savoir plus

Visitez [cgi.com](https://www.cgi.com).

Écrivez-nous à info@cgi.com.