

# VERS LE NUAGE À PARTIR DE ZÉRO



Les solutions infonuagiques des principaux fabricants vous permettent de libérer un nouveau potentiel pour votre transformation numérique.

Cofomo propose un accompagnement complet dans la conception, la mise en œuvre et l'exploitation de la fondation et des zones d'atterrissage Azure (Microsoft), AWS et Google.

Nous fournissons un environnement infonuagique bien configuré afin que vous puissiez gérer votre entreprise de façon plus efficace et plus sûre.

---

# Ce que Cofomo peut faire pour vous

- Intégration de l'infonuagique et de la gouvernance des TI
- Gestion des identités et des accès
- Diagnostic de maturité infonuagique
- Organisation des abonnements et des groupes de gestion
- Mise en place d'équipes d'exploitation du nuage
- Contrôle et conformité
- Stratégie d'adoption et de migration
- Topologie réseau et connectivité
- Mise en place de l'annuaire d'entreprise
- Automatisation de l'infrastructure et DevSecOps



# UNE APPROCHE COMPLÈTE ET STRUCTURÉE

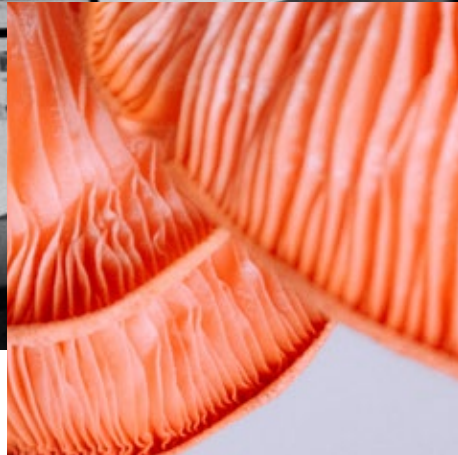
Notre processus de conception en 11 étapes jette les bases nécessaires à une utilisation simple mais pleinement fonctionnelle et sécurisée de votre environnement infonuagique.

Nous nous appuyons sur le cadre d'adoption de l'infonuagique (Cloud Adoption Framework [CAF]) de Microsoft, AWS et Google.

Tirez avantage des zones d'atterrissage dont vous avez besoin pour une gouvernance, une sécurité et une opérationnalisation totalement intégrées dans la démarche DevSecOps.

**DÉCOUVREZ LES 11 ÉTAPES** →

# NOTRE PROCESSUS DE CONCEPTION EN 11 ÉTAPES



01



## Diagnostic de la maturité du nuage

Notre diagnostic va au-delà du diagnostic technologique proposé dans le cadre d'adoption de l'infonuagique des principaux fabricants.

**Nous évaluons aussi la maturité organisationnelle et technologique de votre entreprise par rapport aux objectifs liés à l'infonuagique par l'entremise de :**

- réunions entre les responsables des différentes parties prenantes;
- questionnaires ciblés;
- analyses d'experts de votre domaine d'affaires, de la sécurité, des infrastructures et du développement.

02



## Stratégie d'adoption et de migration

Notre stratégie vise à déterminer les principaux motifs justifiant votre migration et votre modernisation. Elle tient compte des résultats voulus pour élaborer un plan.

- Un plan est rédigé pour définir les entrées, les fondations et les zones d'accueil nécessaires pour les applications à migrer.
- Une évaluation de vos applications, bases de données et infrastructures permet de déterminer le plan global de migration et de modernisation.

## 03 →

### **Intégration de l'infonuagique dans la gouvernance des TI**

Cofomo assure l'intégration en douceur de l'infonuagique dans la gouvernance des TI de votre organisation. Fondée sur une analyse des éléments internes et externes, notre approche intègre les meilleures pratiques des différents fournisseurs d'infonuagique.

#### **Cette gouvernance permet de :**

- aligner les projets d'infonuagique sur les décisions stratégiques de votre organisation;
- garantir une réponse optimale aux besoins de l'entreprise tout en réduisant les risques au minimum;
- définir clairement les rôles, les objectifs et les activités afin de dégager une valeur ajoutée, d'améliorer les performances et d'assurer la conformité aux lois et aux meilleures pratiques.

## 04 →

### **Mise en place d'équipes des opérations en nuage**

Cofomo vous aide à structurer les équipes appropriées et à définir leurs responsabilités.

#### **Notre rôle consiste à :**

- maintenir l'engagement des parties prenantes et les aligner sur des objectifs communs afin de permettre une migration fluide et efficace vers le nuage;
- créer un centre d'excellence composé d'une équipe multidisciplinaire de leaders informatiques, financiers et commerciaux;
- constituer des équipes CloudOps, FinOps et SecOps qui sont essentielles à la réussite de la migration vers le nuage..

## 05 →

### **Contrats, avenants et annuaire d'entreprise**

Nous pouvons vous aider à acquérir votre contrat et avenant auprès de votre fournisseur infonuagique pour la facturation, les abonnements et l'administration des ressources numériques, qui reflète en règle générale la hiérarchie d'une organisation, y compris les différents services, comptes et abonnements.

Nous vous aiderons en outre à configurer vos locataires dans l'annuaire d'entreprise et à gérer les identités et les accès sécurisés.

## 06 →

### Automatisation de la plateforme et modèle DevSecOps

Une fois les étapes 01 à 05 achevées, nous mettons en place les fondations et les espaces de réception chez votre fournisseur infonuagique.

#### Cofomo vous aide à :

- organiser ce dont vous avez besoin pour déployer les étapes suivantes (07 à 11) en code d'infrastructure (IAC);
- développer une expérience DevSecOps de bout en bout, y compris la conception de pratiques robustes de cycle de vie du développement logiciel pour assurer une livraison sécurisée, répétable et cohérente des artefacts d'infrastructure sous forme de code;
- développer, tester et déployer en utilisant des pipelines d'intégration, de publication et de déploiement dédiés, avec un contrôle du code source et une traçabilité améliorée.

## 07



### Administration et organisation des groupes et des abonnements

Les structures de groupes administratifs dans un locataire d'annuaire d'entreprise sont conçues pour prendre en charge la cartographie organisationnelle. Elles nécessitent un examen attentif au moment de l'adoption à grande échelle de votre environnement infonuagique. Cofomo propose un modèle de référence fondé sur l'approche à l'échelle de l'entreprise, qui sera personnalisé pour votre entreprise et mis en œuvre en code d'infrastructure (IAC).

## 08



### Gestion des identités et des accès

Cofomo peut gérer les contrôles d'accès à la plateforme infonuagique. Nous mettons en place un modèle de contrôle d'accès fondé sur les rôles (RBAC) adapté à votre organisation et aligné sur les équipes mises en place à l'étape 04. Ce modèle garantit la séparation des tâches et des droits nécessaires au bon fonctionnement de la plateforme.

# 09



## Contrôle et conformité

Que ce soit pour assurer la sécurité de vos infrastructures, limiter les dépassements de coûts ou veiller au respect des normes de conformité de votre secteur, il est important de mettre en place des stratégies et des politiques au cœur de la plateforme infonuagique.

### Cofomo se charge de :

- mettre en place tout ce dont vous avez besoin pour contrôler l'état de conformité de vos ressources en matière de conformité, de gouvernance informatique et de sécurité, et en obtenir une vue complète;
- mettre en œuvre des mesures de contrôle automatisées intégrées aux pipelines de mise en œuvre des infrastructures CI/CD.

# 10



## Topologie réseau et connectivité

Nos experts vous aideront à mettre en place les fondements de la topologie et de la connectivité de votre réseau.

### Voici comment :

- en se fondant sur le modèle Hub-Spoke pour assurer une saine gestion de vos services communs de réseau et de sécurité tout en assurant un déploiement simple et ordonné de vos charges de travail;
- avec une topologie de réseau de bout en bout qui est créée et déployée pour assurer la connectivité;
- avec les services et les ressources nécessaires, tels que les pare-feu et les instances réseaux virtuelles, clairement identifiés, déployés et configurés pour garantir que les exigences de sécurité sont pleinement satisfaites;
- en veillant à ce que la configuration soit aussi automatisée par l'infrastructure en tant que code et intégrée aux pipelines CI/CD.

# 11 →

## Gestion et surveillance

Cofomo met en place tout ce qui est nécessaire à la réussite des opérations de votre environnement infonuagique, y compris la conception, le déploiement et l'intégration d'une surveillance holistique des ressources au niveau de la plateforme. Les opérations de sécurité, la surveillance et la journalisation devraient être conçues et intégrées aux ressources du fournisseur infonuagique et aux systèmes existants sur site.

# À PROPOS DE COFOMO

Établie en 1995, Cofomo est une chef de file canadienne du secteur des services-conseils en technologies de l'information (TI) et en affaires, ce qui se traduit aujourd'hui par l'accélération de la transformation numérique des entreprises clientes.

Ses solutions couvrent l'ensemble des besoins de ces dernières, notamment en matière de stratégie, d'innovation, d'agilité, d'intelligence, de sécurité et d'infonuagique.

Son expertise unique est livrée au moyen de modèles flexibles de livraison de talents ou de projets sur demande.

Une équipe de plus de 3 000 professionnels fournit ces services à de grandes entreprises et organisations des secteurs privé et public, situées pour la plupart dans l'Est du Canada. Cette équipe est appuyée par une organisation allégée à haut rendement et un écosystème numérique de pointe pour communiquer avec les clients, acquérir et gérer les talents et les projets, et fournir les services de la nouvelle économie numérique.



**PARLEZ À UN EXPERT EN INFONUAGIQUE  
DÈS AUJOURD'HUI**



1 514 866-0039

[infomontreal@cofomo.com](mailto:infomontreal@cofomo.com)

1 418 780-8718

[infoquebec@cofomo.com](mailto:infoquebec@cofomo.com)

1 613 241-0222

[infoottawa@cofomo.com](mailto:infoottawa@cofomo.com)