



Présentation de la solution

## Infrastructure managée Insight en tant que service de code (IaC)

**L'infrastructure en tant que code (IaC) est une pratique qui peut aider les organisations à améliorer la vitesse, la fiabilité et la cohérence de leurs déploiements dans le Cloud tout en réduisant les ressources humaines, les erreurs et les coûts opérationnels.**

Cependant, de nombreuses organisations peuvent ne pas disposer des ressources nécessaires pour fournir l'IaC en interne, ont des problèmes de temps pour déployer les solutions existantes, ou des difficultés à garantir la cohérence et la qualité des déploiements. Bien que les avantages de l'IaC soient clairs, certains peuvent le trouver trop compliqué ou ne pas savoir comment commencer. Même ceux qui ont commencé à adopter l'IaC ou le CI-CD peuvent avoir du mal avec la qualité ou rester coincés. Le service AWS Infrastructure as Code (IaC) d'Insight peut vous aider à relever ces défis et à libérer tout le potentiel de l'IaC.

### Les avantages

- Amélioration de la productivité  
Automatisation.
- Déploiements modélisés et répétables.
- Économies sur les coûts du cloud – relancez et déchirez des environnements en quelques minutes.
- L'agilité permet aux développeurs logiciels de déployer leurs solutions plus rapidement et plus facilement via les pipelines CI/CD.
- Plus grande standardisation et sécurité assurée grâce à des déploiements.
- Développement des compétences pour améliorer davantage l'automatisation et adopter les DevOps Methodologies.

## Le défi pour les entreprises

À mesure que l'adoption du cloud augmente, la complexité et l'échelle augmentent également de la gestion de l'infrastructure cloud. Organisations qui comptent sur des processus manuels ou des interfaces graphiques pour fournir et configurer leurs ressources sont confrontés à plusieurs défis, tels que :

- Incohérence : Différents environnements tels que le développement, les tests et la production peuvent avoir différentes configurations ou versions des ressources, entraînant problèmes et erreurs de compatibilité.
- Livraison lente : Les processus manuels prennent du temps et sujet aux retards, affectant l'agilité et la réactivité des l'entreprise.
- Manque de visibilité : Les processus manuels ne fournissent pas de et une vue précise de l'état actuel et de l'historique du ressources cloud, ce qui complique l'audit, la surveillance et Dépannage uniquement
- Risques de sécurité : Les processus manuels augmentent le risque de erreurs humaines, erreurs de configuration ou modifications non autorisées, exposer les ressources cloud à des vulnérabilités potentielles ou des violations.

**Notre service AWS IaC peut vous aider à surmonter ces en vous permettant de :**

- Définissez votre infrastructure cloud à l'aide de code, qui peut être versionné, testé et validé avant le déploiement.
- Automatisez l'approvisionnement et la configuration de votre cloud ressources, réduisant le temps et les efforts nécessaires au lancement et les mettre à jour.

- Gérez votre infrastructure cloud en tant que code, qui peut être stockées, suivies et examinées dans un système de contrôle des sources, fournir une source unique de vérité et un enregistrement des changements.
- Appliquer les politiques Cloud et les meilleures pratiques en tant que code, en garantissant que vos ressources cloud sont conformes aux standards souhaités et les réglementations.

## Notre solution

Notre service Infrastructure en tant que code (IaC) AWS est un service conseillé engagement conçu pour aider les organisations qui hébergent charges de travail dans AWS ou prévoient de migrer ou de créer de nouvelles charges de travail dans AWS. Avec notre service IaC, vous pouvez gérer et fournissez vos ressources cloud à l'aide de code, améliorant ainsi rapidité, fiabilité et cohérence de vos déploiements dans le Cloud tout en réduisant les erreurs humaines et les coûts d'exploitation.

**Notre service inclut :**

- Travailler avec vos équipes de développement et opérationnelles pour comprendre l'automatisation qui peut être réalisée.
- Construire des modules de code dans Terraform et CloudFormation
- Former au mieux les équipes de développement et opérationnelles à l'IaC pratiques et processus de déploiement.
- Déployer un environnement non-production à l'aide des modules IaC.
- La documentation sera fournie dans la base de code à informer des modifications et améliorations futures.

## Cette solution vous convient-elle?

Nous avons développé une vaste gamme de services pour vous aider tout au long du parcours vers le Cloud pour atteindre vos objectifs commerciaux avec AWS. En adoptant une approche globale et en utilisant notre vaste expertise, notre portefeuille de services vous guide vers un Stratégie d'adoption d'AWS, ce qui permet à votre équipe informatique de consacrer moins de temps à la lutte contre les incendies et plus de temps à la création de valeur commerciale.

### Découvrir & Planifier

Nous obtiendrons un aperçu complet de vos besoins actuels et futurs, en explorant la bonne approche, puis nous planifierons comment réaliser de la valeur grâce à des solutions rentables en modernisant vos applications.

### Construction & Intégrer

Nous pouvons accélérer le déploiement de la solution de votre choix, en utilisant notre expertise et nos ressources approfondies pour installer et intégrer de manière transparente vos solutions RPA.

### Exécuter & Innover

En fonction de vos besoins, nous pouvons ensuite vous aider à optimiser votre technologie AWS en la prenant en charge ou en la gérant sur votre

## Programme de compétences et certifications AWS

AWS a mis en place le programme de compétences et les certifications AWS pour aider les clients à identifier les partenaires de conseil et de technologie possédant une expérience et une expertise approfondies dans le secteur.

### Compétences

PARTENAIRE: Compétence des services de migration  
PARTENAIRE: PARTENAIRE de compétences en services de sécurité:  
PARTENAIRE: Migration des charges de travail AWS  
PARTENAIRE: Microsoft Compétence de service DevOps

### Certifications

PARTENAIRE: Fournisseur de solutions  
PARTENAIRE: Services de niveau avancé  
PARTENAIRE: Secteur public  
PARTENAIRE: PARTENAIRE de conseil spécialisé AWS Marketplace  
PARTENAIRE: Journée d'immersion  
PARTENAIRE: Amazon EC2 pour Windows Server Delivery  
PARTENAIRE: Programme Partenaires bien conçu

Pour en savoir plus, veuillez contacter votre chargé de compte Insight.

01 30 67 25 00 | Info.Fr@Insight.com

Insight 