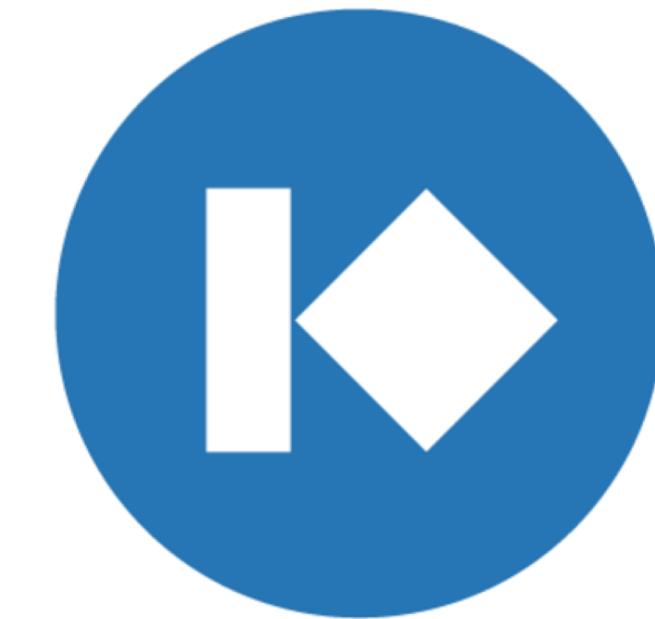




NECKO
technologies



The logo for operam features the word "operam" in a bold, italicized, orange and purple sans-serif font.



ucm
Formatech
Get more from your Payroll

Qui sommes-nous?



NECKO
technologies

Qui est Necko ?

*“La technologie et le numérique sont
la nouvelle norme*

[...]

*Cette transformation numérique crée
des défis - pour les gens, les
entreprises, les écoles et les
gouvernements”*

Philippe De Backer,
Ministre de l’Agenda numérique

Le contexte



Automatisation
des processus



Extension
numérique



NECKO
technologies



Prix Mercure 2018
Ville de Mons
Jeune entreprise



Inno Pépites 2018
LME
Catégorie entreprise IT

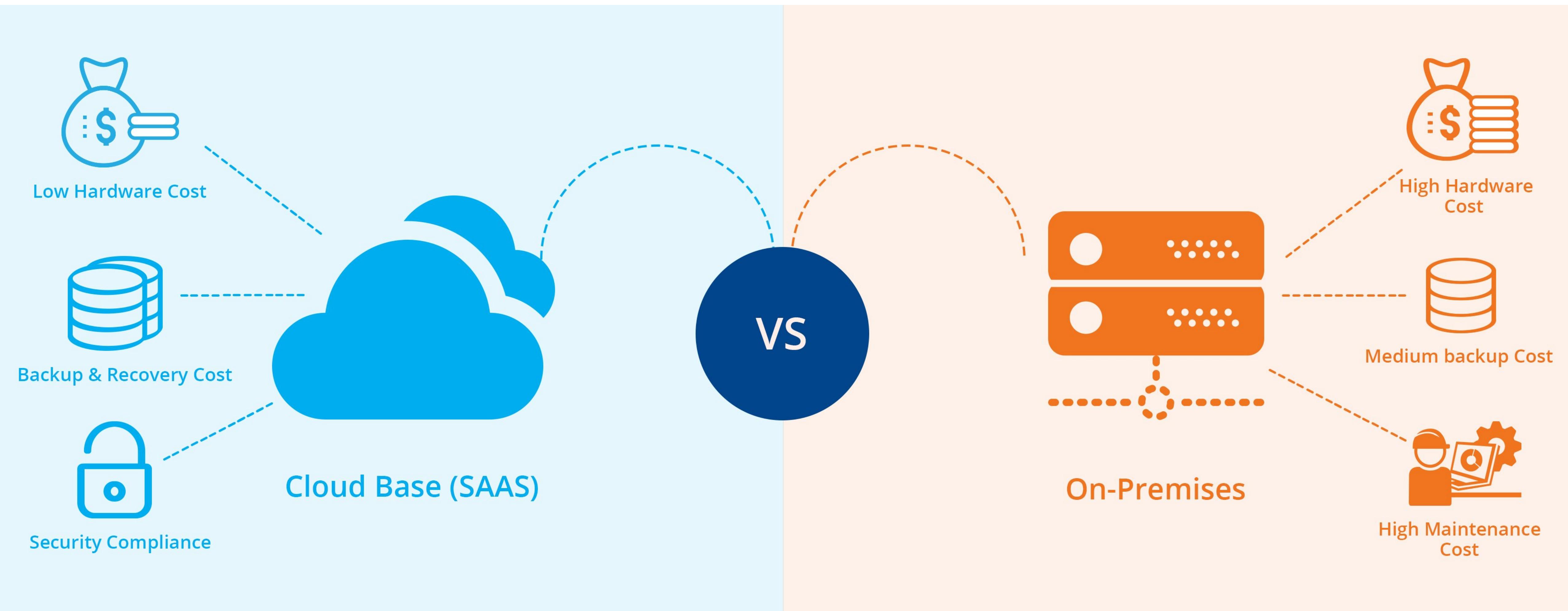


AWS Service Delivery
Lambda
CloudFormation

Qui est Necko ?



Le Cloud...

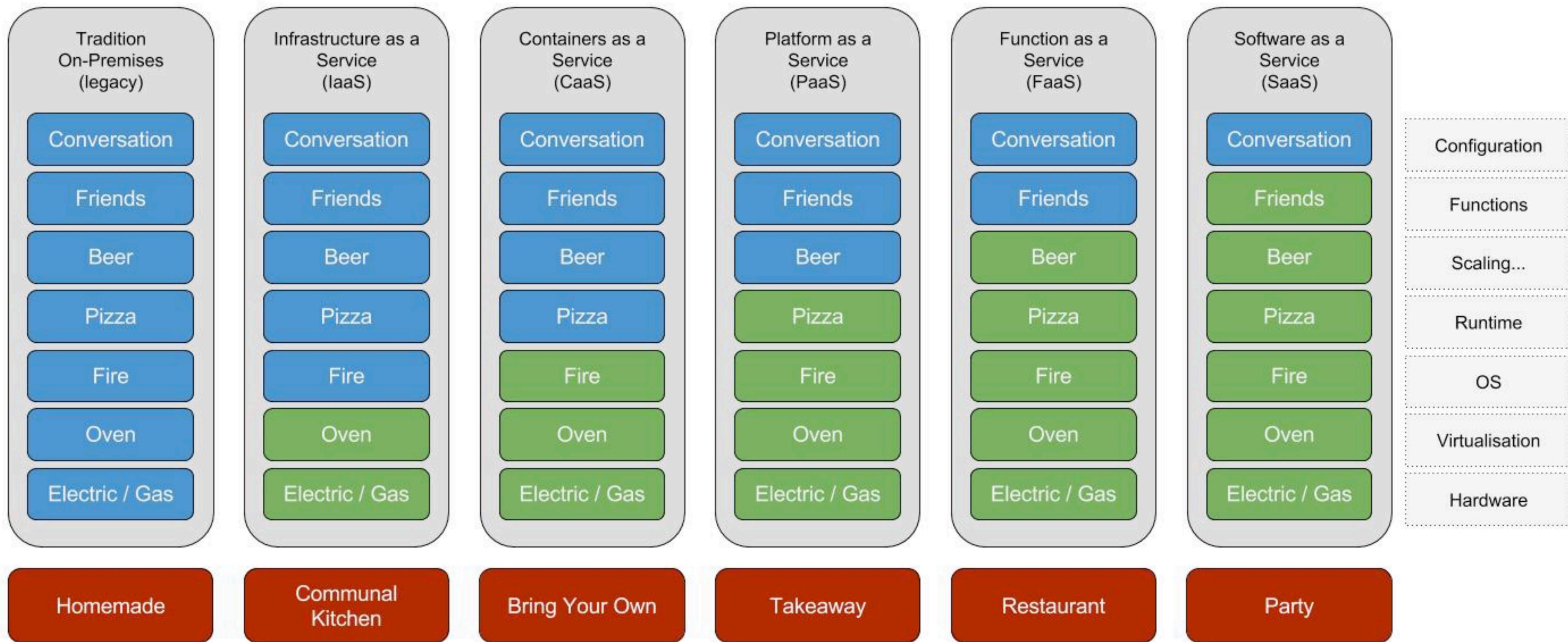


Cloud vs On-Premises



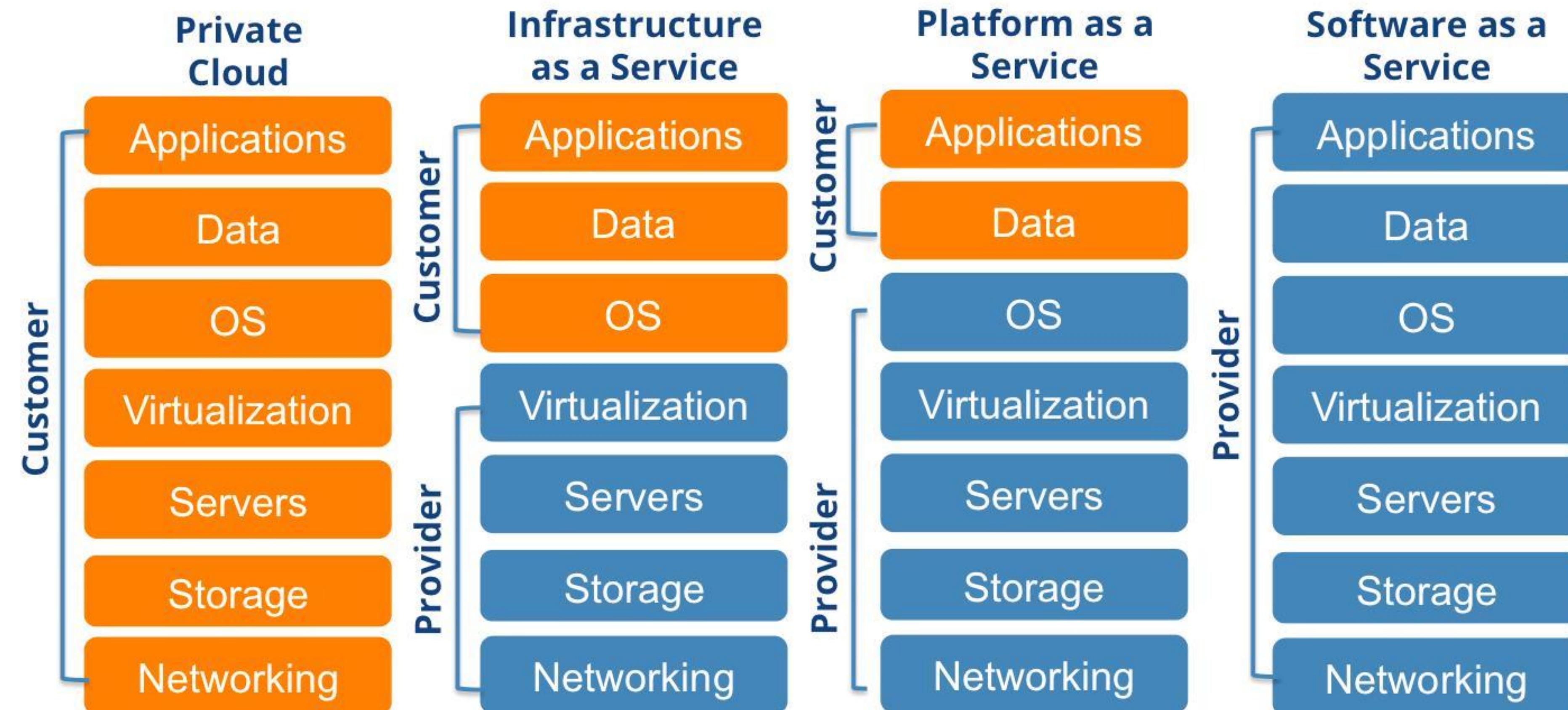
Pizza as a Service 2.0

<http://www.paulkerrison.co.uk>



You Manage Vendor Manages

On premise vs Cloud



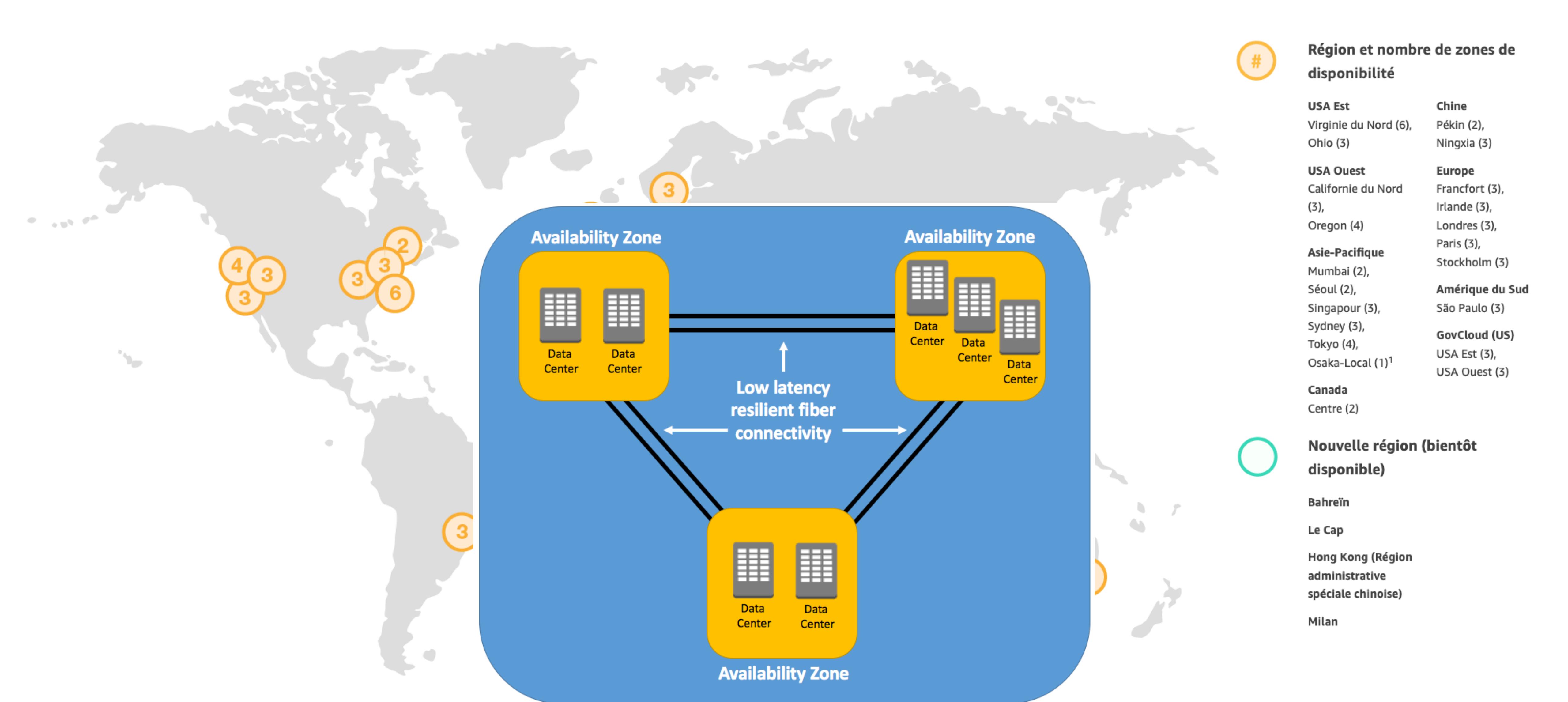
Evolution du Cloud



Amazon Web Services 101

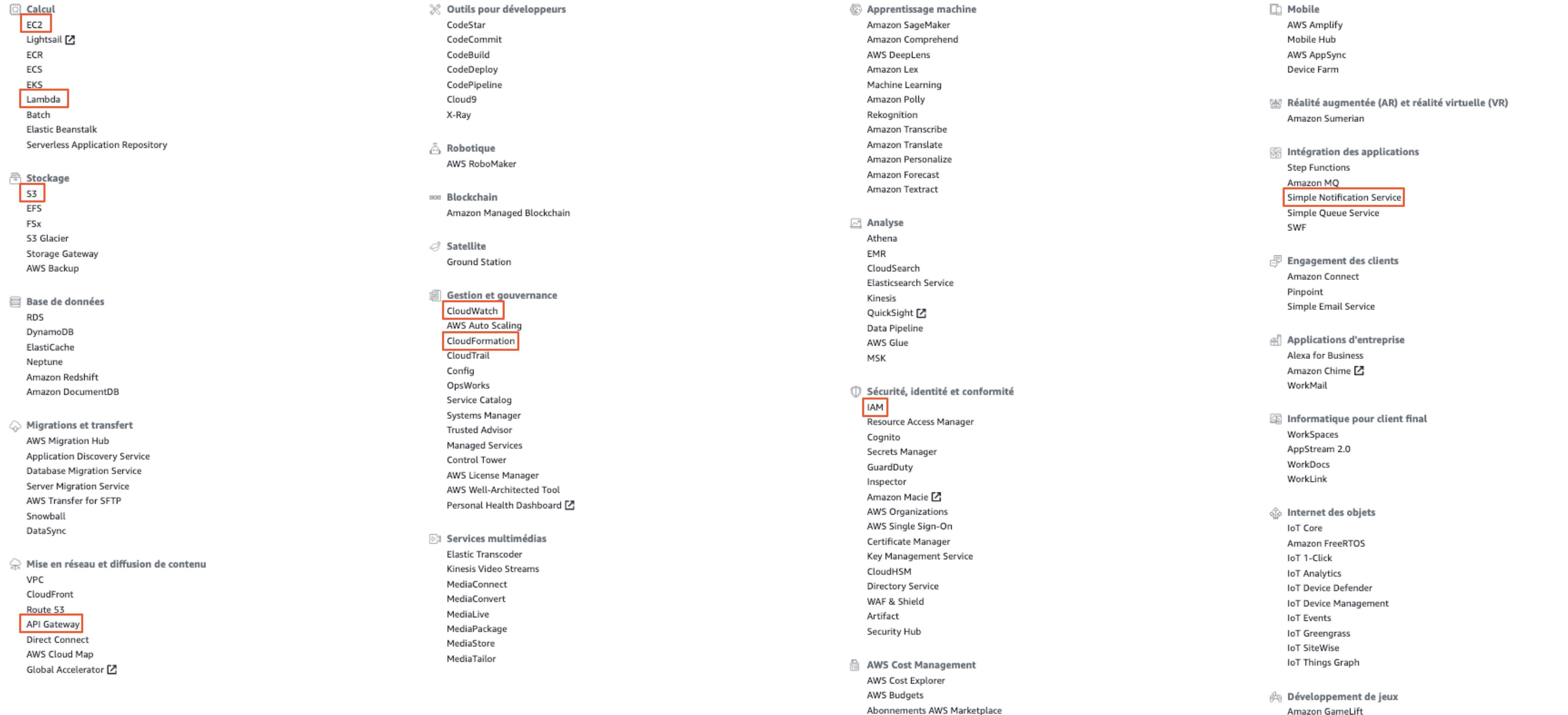


Amazon Web Services 101

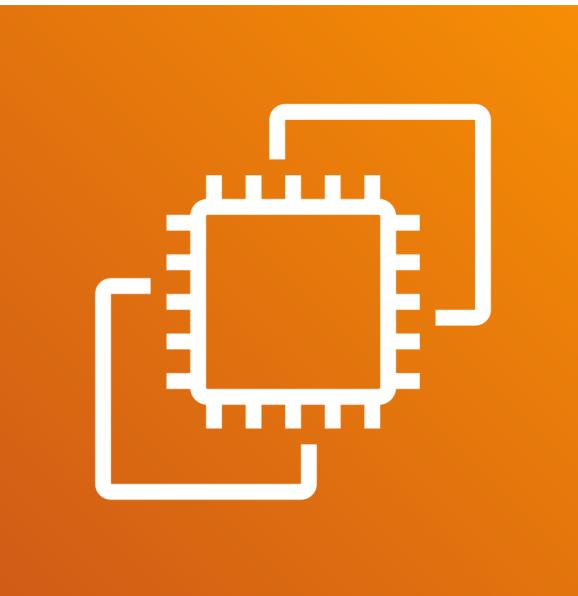


AWS - Global Infrastructure

▼ Services AWS



AWS – Services



Serveurs virtuels dans le Cloud

- Capacité de calcul redimensionnable
- Maîtrise complète de vos ressources informatiques
- Réduit à quelques minutes le temps nécessaire pour obtenir et démarrer de nouvelles instances
- Choisissez parmi plus de 30 types d'instance différents
- Mise à l'échelle en fonction de l'évolution de vos besoins
- Ne payez que ce que vous utilisez

AWS Elastic Cloud Compute (EC2)



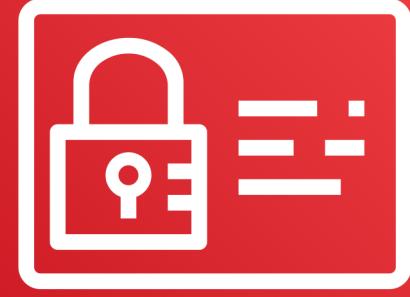
Stockage d'objets, durable et massivement évolutif

- Stockage avec une interface de web services simple
- Stocker et récupérer n'importe quelle quantité de données, à tout moment, de n'importe où sur le Web
- Conçu pour une durabilité de 99,999999999 %
- Utilisation comme dépôt de données en vrac ou lac de données pour l'analyse
- Hautement évolutif, fiable et sécurisé
- Prend en charge le cryptage
- Supporte le versionning de fichier
- Différente catégorie de stockage en fonction du use case
- Ne payez que ce que vous utilisez



Créer et gérer des ressources à l'aide de modèles

- modéliser, fournir et mettre à jour les ressources d'AWS au moyen de fichiers texte formatés en JSON
- déployer des piles à partir de template avec des paramètres d'exécution
- approvisionnement fiable et reproductible



Gestion des identités et des accès

- créer des utilisateurs, des groupes et des rôles pour permettre l'accès à AWS
- peut être fédérée avec d'autres systèmes



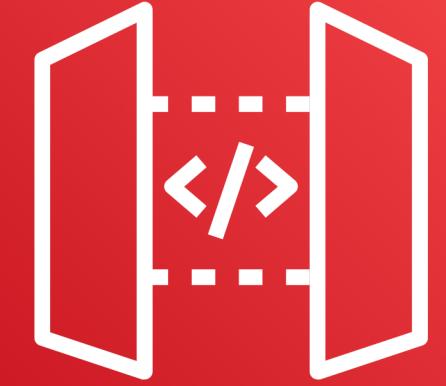
Exécuter le code en réponse à des événements

- exécute le code en réponse à des événements tels que le téléchargement sur S3 et les requêtes API Gateway (et bien d'autres)
- Scaling automatique
- Que le code à fournir, pas d'infrastructure à gérer
- Ne payez que ce que vous utilisez



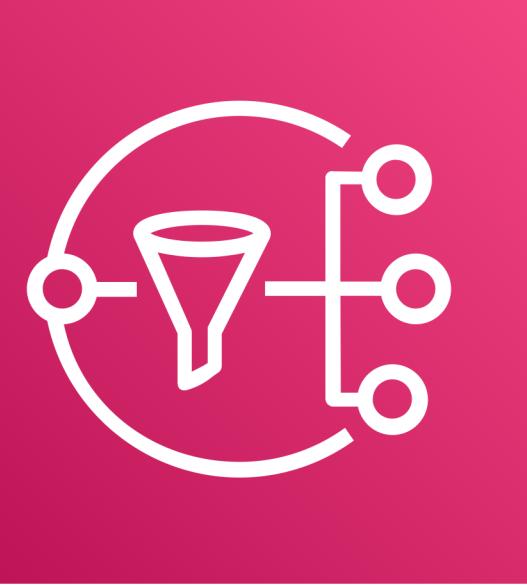
Exécuter le code en réponse à des événements

- Visibilité sur l'utilisation des ressources et la performance opérationnelle grâce à des métriques et des journaux.
- Définition des seuils d'alarme pour envoyer des notifications ou déclencher une mise à l'échelle automatique
- Agrégation, surveillance et analyse des logs avec CloudWatch Logs
- Prise en charge de mesures « client » avec Custom Metrics



Construire, publier et gérer une API

- Performance à n'importe quelle échelle via des Edge Locations dans le monde entier, l'étranglement du trafic et la mise en cache des sorties de l'API
- Surveiller l'activité de l'API
- s'intègre aux AWS Lambda
- Exécuter plusieurs versions de la même API
- entièrement géré



Service de notifications push

- configurer, exploiter et envoyer des notifications
- publier des messages à partir d'une application et les transmettre immédiatement à des abonnés ou à d'autres applications
- Notifications sous forme de SMS, Email, ...



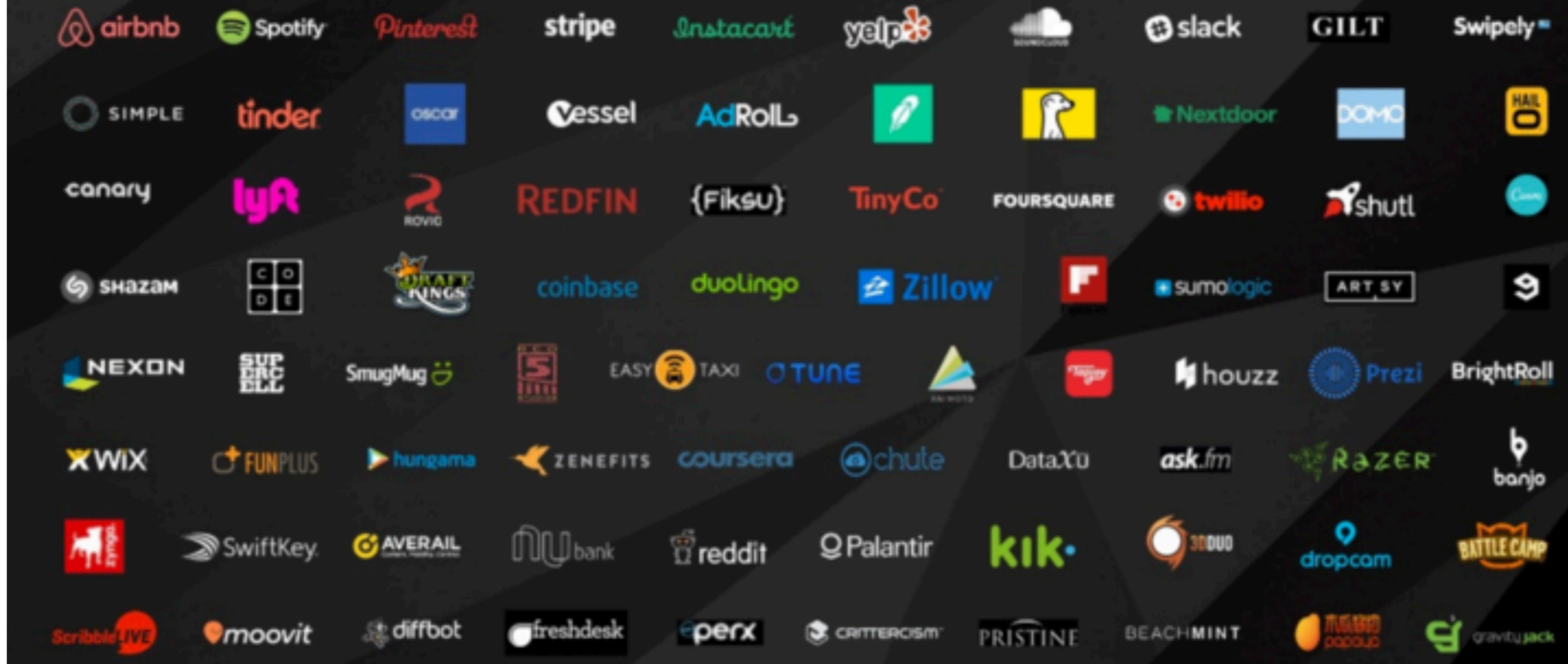
- Permet aux entreprises et aux développeurs d'utiliser les services Web pour créer des applications évolutives et sophistiquées
- Pas de frais initiaux
- Payement à l'utilisation
- Accélération du Time to Market et Agilité
- Scaling automatique
- Infrastructure self-service

Enterprise Customers



Amazon Web Services

Startup Customers



Amazon Web Services

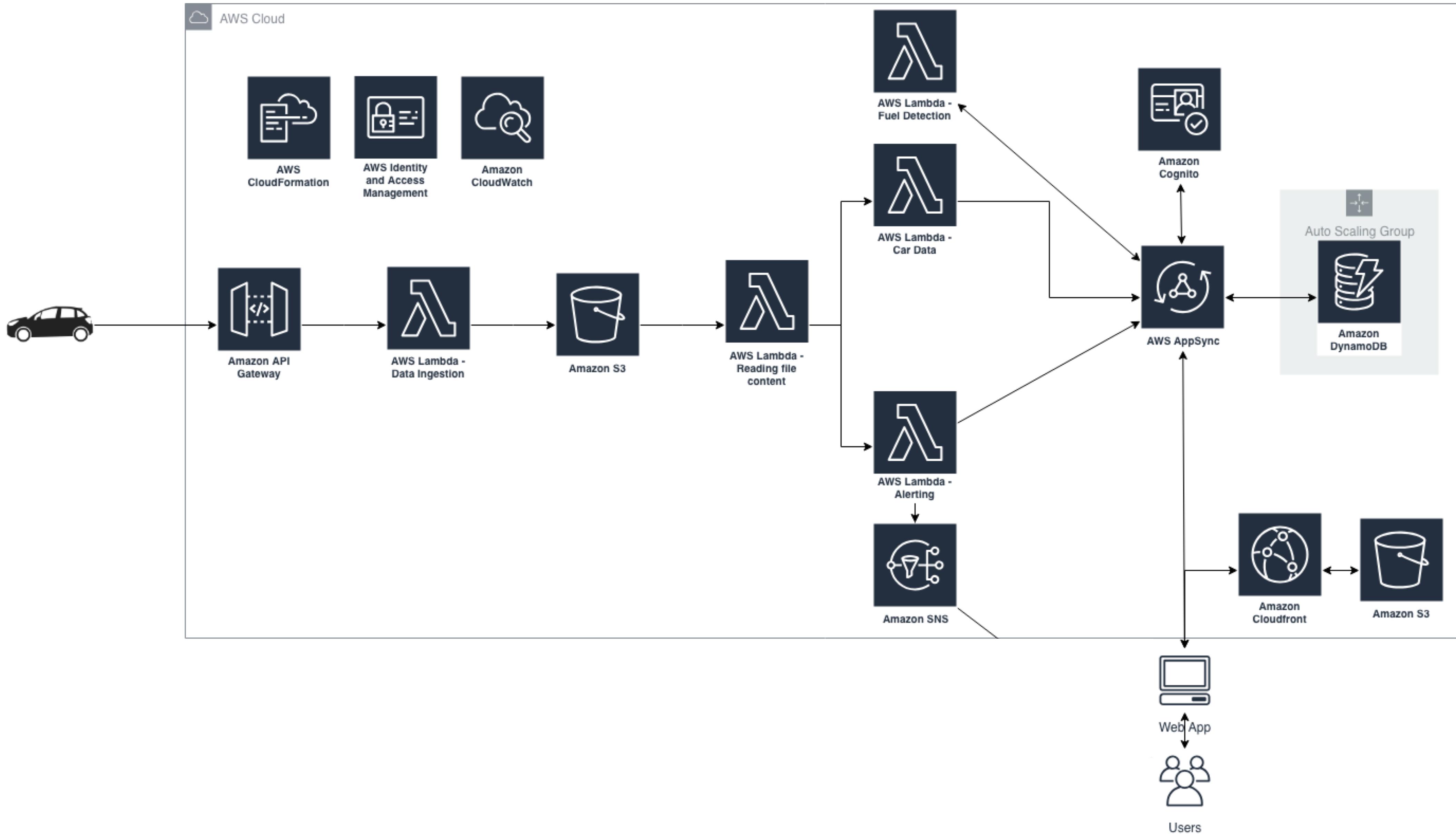
Cas concret : gestion d'une flotte de véhicules

Comment connaître l'état de ma flotte de véhicules ?

- Pannes
- Niveaux de liquides (AdBlue...)
- Echéances des entretiens

Sans me déplacer dans chaque véhicule, depuis un point central, et de manière intelligente.

Cas concret : gestion d'une flotte de véhicules



Merci pour votre **attention** !
Posez vos questions maintenant ou n'hésitez
pas à nous contacter !

