

Google Cloud met Anthos au régime bare metal

Moderniser ses applications ? Il y a désormais un [programme d'accompagnement](#) pour ça. En tout cas chez Google Cloud.

Le groupe américain a [fait passer le message](#) dans le cadre de ses sessions hebdomadaires sur la [plate-forme OnAir](#).

Cette dernière se substitue à la conférence Google Cloud Next '20. L'événement devait se tenir en avril à San Francisco, mais il a fallu l'annuler vu le contexte sanitaire.

OnAir a pris le relais du 14 juillet au 8 septembre 2020. Avec, donc, cette semaine, le thème de la « modernisation applicative ».

Dans le domaine, la stratégie de Google repose en partie sur Anthos, plate-forme de cloud hybride basée sur Kubernetes.

La vidéo ci-dessus illustre un certain nombre de [fonctionnalités nouvellement ajoutées](#). Notamment la possibilité d'[attacher des clusters](#) AKS ([Azure Kubernetes Service](#)) et EKS ([Elastic Kubernetes Service](#), d'AWS). Et de les utiliser avec deux composantes d'Anthos : Service Mesh et Config Management.

☰ Filter table

| Name ↑ | Location | Type | Labels |
|--------------|---------------|----------|-------------------------------------|
| ✓ aws-legacy | registered | External | org : demo-bank type : data-process |
| ✓ dev | us-central1-c | GKE | |
| ✓ prod | us-east1-d | GKE | |
| ✓ staging | us-east1-b | GKE | |

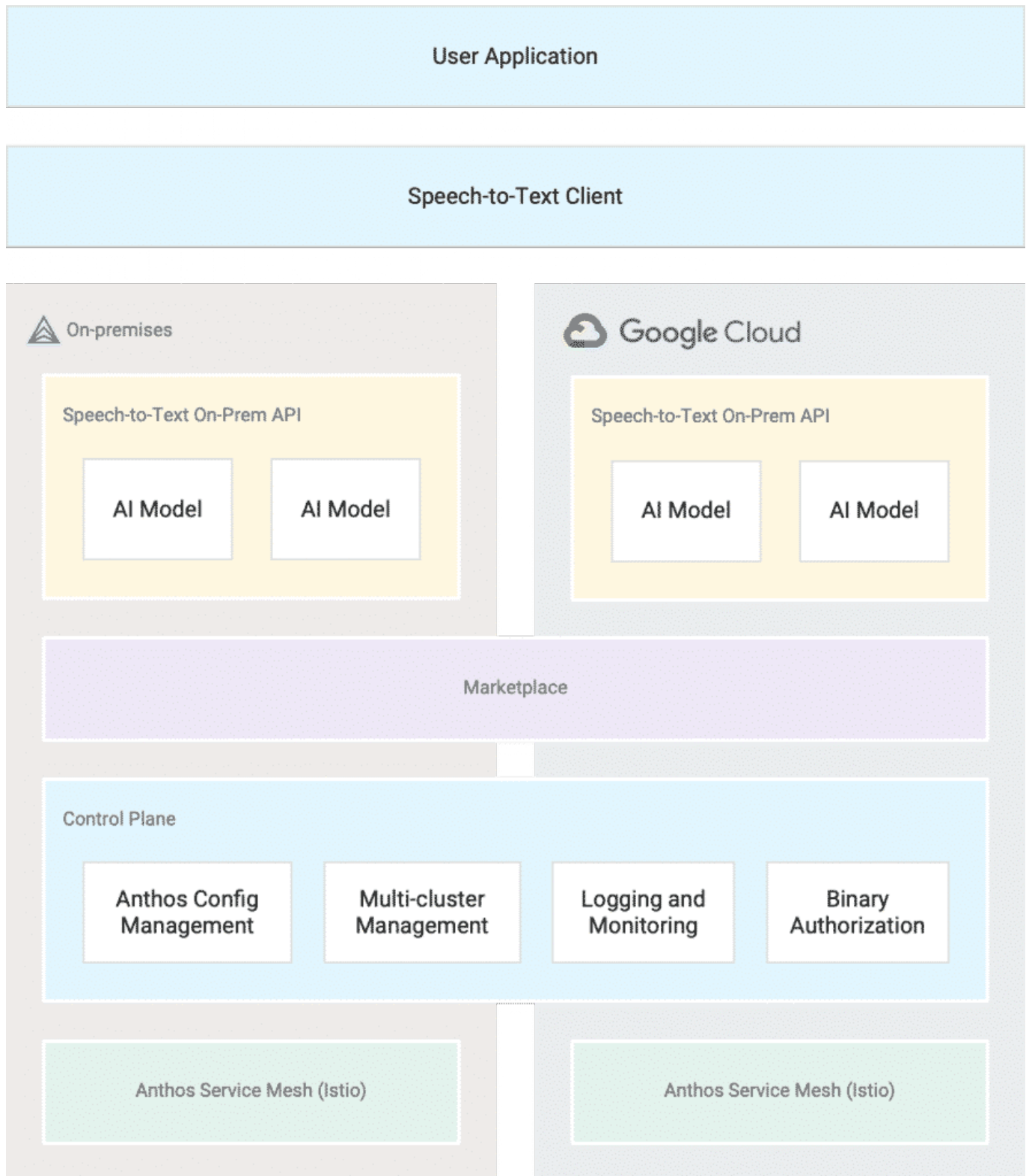
IA et *bare metal*

Autre nouveauté : la prise en charge du déploiement d'**Anthos sur matériel nu** (*bare metal*, avec CentOS, RHEL ou Ubuntu). Mais en bêta, donc sans SLA pour le moment.

« **Speech-to-Text On-Prem** » est quant à lui arrivé en phase de disponibilité générale, [sur la marketplace Google Cloud](#).

Destiné à la transcription de la voix en anglais, français, espagnol, japonais et chinois (cantonais), il est le premier d'une série de services d'IA destinés à être exécutés sur site. Optimisés pour consommer moins de ressources que les « originaux » qui tournent dans le cloud, les modèles se

déploient dans des clusters GKE ou Anthos.



Les développeurs noteront pour leur part la [prise en charge de Cloud Run dans les plug-in Cloud Code](#). Et ainsi, la possibilité de développer en serverless dans des IDE comme VS Code et IntelliJ (en Java, Node.js, Python et Go).

Côté sécurité, on aura relevé l'annonce d'**Anthos Identity Service**. Ce service est destiné à étendre à Anthos des solutions existantes de gestion des identités. S'appuyant sur OpenID Connect, il est en disponibilité générale sur GCP et en bêta sur AWS.

