

# FAAS

## FUNCTION AS A SERVICE

L'offreur de cloud fournit un environnement d'exécution pour des morceaux de code (fonctions)

Il adapte automatiquement le nombre d'instances en fonction de la charge sur la fonction

Paie au temps d'exécution

MAIS :

Peu adapté en cas de trafic constant

Le cloud provider peut limiter les langages compatibles et imposer son framework

=> Forte dépendance au fournisseur de cloud ⚠



# SAAS

## SOFTWARE AS A SERVICE

Mise à disposition d'applications complètes

Ex : Gmail, Notion, Evernote, etc...

### SaaS

Applications

Data

Runtime

Middleware

O/S

Virtualization

Servers

Storage

Networking

-  You manage
-  Service provider manages