

IAAS

INFRASTRUCTURE AS A SERVICE

Abstraction de toute l'infrastructure : on loue une machine virtuelle (VM)

Service dominant dû au « phénomène Docker »

Demande des compétences Ops pour gérer correctement les environnements (sécurité, maintenance, ...)

=> Peut-être coûteux si les compétences ne sont pas suffisantes en interne

Automatisation du provisionnement et du déploiement avec des outils comme Terraform et Ansible

=> Infrastructure as a Code

IaaS

Applications

Data

Runtime

Middleware

O/S

Virtualization

Servers

Storage

Networking

 You manage
 Service provider manages

CONTENEURS VS VM

