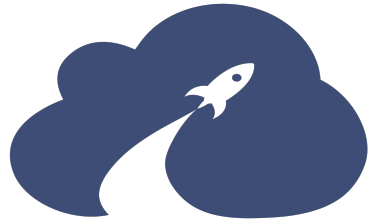


# Azure Cloud Migration Program



ScaleSquad



# L'IT au cœur de votre business, le cloud en devient le moteur

## Notre engagement, une migration fluide et rapide



### Challenges

- L'expertise et les compétences pour basculer dans le cloud nécessite un vrai savoir faire.
- Comment bénéficier de toute l'agilité et des bénéfices du Cloud Azure

- La transformation Digitale , le DEVOPS, les nouveaux outils du Cloud sont toujours plus complexes
- Une transformation est a opérer au sein des équipes IT



### Solution idéale

- Des experts certifiés Azure qui assurent une migration fluide et rapide
- Une méthodologie éprouvée

- Migration en limitant les perturbations des utilisateurs
- Sécurisation renforcée de l'infrastructure
- Migration massive et complexe



### Gains espérés

- Une bascule vers Azure en toute quiétude
- Une refonte de votre Si vers une logique d'agilité (Microservice, Paas)

- Des experts certifiés Azure disponible
- Un accompagnement et du conseil pour utiliser les services natifs Azure
- Vos applications agile et à jour



## Des scenario de migrations

### Lift and shift



- Simple,
- Reprise de l'existant (Vmware, openstack, HyperV, ...),
- Retour arrière possible

### Replatforming



- Reinstallation des plateformes avec les derniers Os et/ou middleware,
- Début de containerisation sur des modules,

### Cloudification



- Reconstruction en microservices et PaaS nativement,
- Equipe Devops pour une digital factory

### Audit



- Pilotage opérationnel,
- Engagement,
- Accompagnement

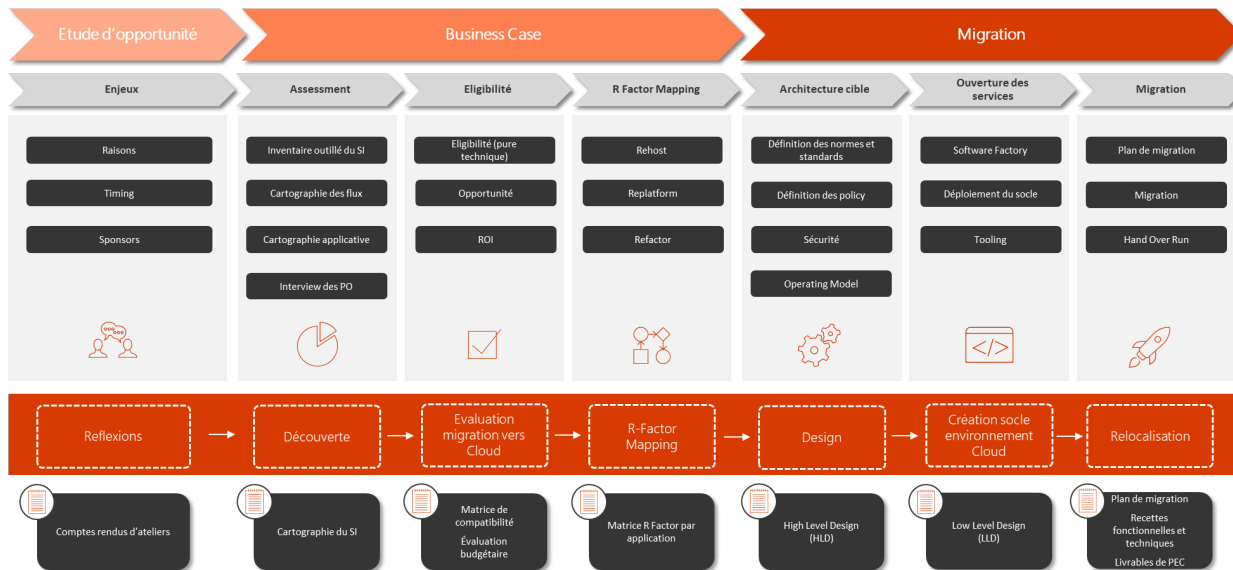
Simplifie l'adoption du Cloud Azure pour mettre à disposition de vos métiers de nouveaux projets tout en réduisant vos coûts.

# Cloud Migration Program



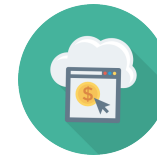
Nous avons développé un Framework complet permettant d'accompagner nos clients dans toutes les étapes d'un projet Cloud.

Cette démarche est structurée autour des 3 phases suivantes :



## Etude d'opportunité

Couvrant l'ensemble des activités permettant de valider avec le client quels sont les moteurs de sa stratégie Cloud (pourquoi aller dans le cloud, quels bénéfices attendus, quelle(s) plateforme(s) cible(s), quel rythme, etc.)



## Business Case

Couvrant l'ensemble des activités allant de l'inventaire outillé du SI jusqu'à l'identification de chaque scénario de migration pour l'intégralité des CIs du périmètre (R-Factor mapping) et l'identification des gains attendus mesurables



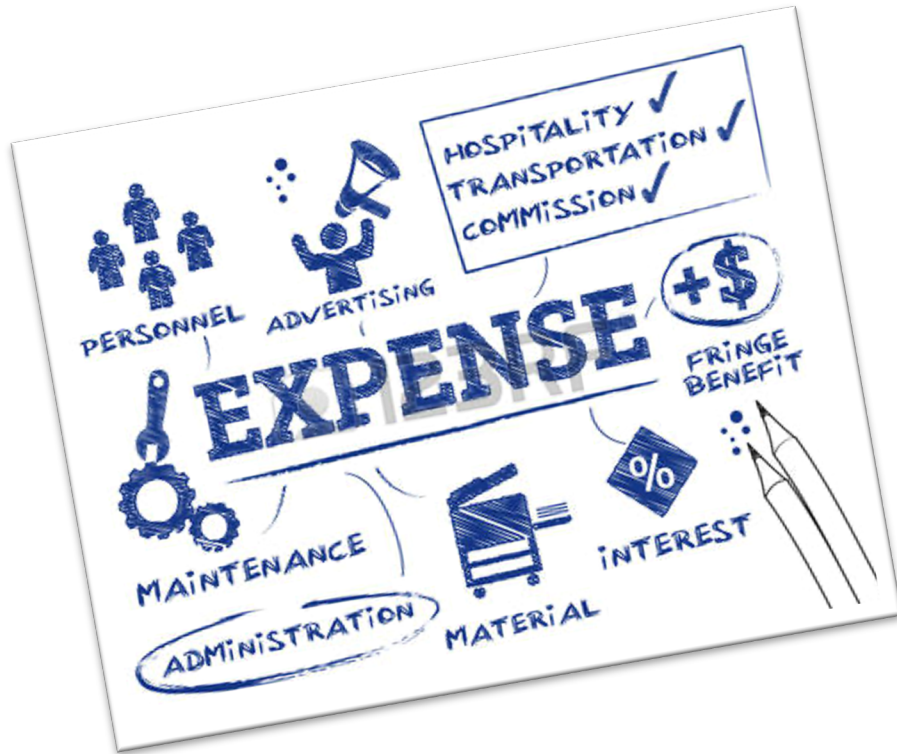
## Migration

Couvrant l'ensemble des activités allant de la définition de l'architecture cible à la migration des environnements.

Use case : les premiers pas!

## Azure en toute confiance:

- Vous souhaitez réduire votre empreinte dans les datacenter en propre ou en colocation
- Vous souhaitez réduire vos coûts de licences (Vmware, SGBD, Middlewares, ..)
- Vous souhaitez supprimer vos matériels obsolètes



# Bascule d'un bout du SI vers Azure



## Projet

- Design et implémentation de l'architecture Azure en IaC (Terraform)
- Migration de 300 VM vers Azure
- Refonte des applications (AKS, PaaS, ...)

## Win Results

### Délais:

Bascule sur 12 mois de l'infrastructure

### Agilité:

Modernisation des architectures applicatives  
Autoscaling et auto-healing

### Outillage

Outillage performant (ASR) pour basculer simplement des workloads complets  
Terraform pour la gestion de l'infrastructure Azure

# Bascule d'un bout du SI vers Azure



## Projet

- Migration de workloads Windows 2008 vers Azure pour bénéficier du support étendu
- Enjeux : délais de mise en œuvre et refonte infra.
- Consommation Azure > 50k€

## Win Results

### Délais:

Bascule sur 1 mois de l'infrastructure

### Agilité:

Refonte de l'infrastructure en IaC

Migration de VMs vers Azure

### Outillage

Outillage performant (Azure Migrate) pour basculer simplement des workloads complets