

## PLAN DU DOSSIER TRAJECTOIRE COLLABORATIF SUR LA RÉDUCTION DES COUPS DU CLOUD

# Les défis de la maîtrise des coûts cloud et comment les surmonter

### Introduction : L'actualité du cloud

Un éclairage sur le contexte et les tendances actuelles : explosion des environnements multicloud, montée en puissance des solutions d'automatisation des coûts et rôle des réglementations dans la gouvernance des ressources cloud.

### 1. Panorama : comprendre le contexte des coûts cloud

- **Actu du moment :**

L'augmentation des budgets cloud en 2023 (+20 % selon Gartner), les enjeux de transparence, et l'impact de la croissance des stratégies multicloud/hybride.

- **Infographie :**

Avantages et inconvénients des stratégies multicloud et cloud hybride.

### 2. Intégration du projet de A à Z : un guide structurant

#### Prérequis :

#### Les questions clés avant la migration vers le cloud

1. Comment évaluer les coûts cloud à tous les niveaux de l'entreprise ?
2. Comment optimiser les dépenses en ressources cloud ?
3. Comment provisionner les ressources post-migration ?

#### Moyens :

- **Facteurs de sélection des fournisseurs cloud**

1. Modèles de tarification (paiement à la demande, instances réservées, etc.).
2. Remises et engagements (plans à long terme, partenariats).
3. Transparence et accords de niveau de service (SLA).

- **Ressources nécessaires**

1. Outils de gestion des coûts cloud.
2. Méthodologies DevOps pour optimiser les processus.
3. Intervention de l'IA pour le suivi en temps réel et l'analyse prédictive.

**Enjeux :**

- **Risques financiers** : éviter le surprovisionnement et l'enfermement propriétaire (vendor lock-in).
- **Coordination avec les métiers** : comment impliquer les différentes équipes dans la maîtrise des coûts.

**Résultats attendus :**

- Un ROI clair : indicateurs pour mesurer l'impact financier de la migration cloud.

**Conseils pratiques :**

- Étapes pour aligner les choix technologiques aux objectifs financiers.
- Balises pour le suivi et la répartition des coûts.

### **3. Warning Zone : pièges à éviter et solutions**

- **Dérives fréquentes** :
  - Dépassements budgétaires imprévus.
  - Opacité dans la répartition des coûts.
- **Meilleures pratiques** :
  - Contrôle en temps réel avec des outils d'alerte.
  - Gouvernance stricte pour limiter la prolifération des ressources.
- **Focus** :

**DevOps et IA : acteurs clés dans la gestion des coûts**

1. Surveillance automatisée des coûts.
2. Coordination entre développement, métiers et exploitation.
3. Efficacités financières via l'informatique sans serveur et les conteneurs.

### **4. Pour aller plus loin : anticiper les défis futurs**

- **Réduction des coûts** :
  - Automatisation des processus pour réduire de 20 % les dépenses cloud.
  - Adoption de technologies innovantes comme les solutions sans serveur.

- **Réglementations :**

Analyse des normes émergentes en matière de protection des données et d'utilisation écoresponsable des ressources cloud.

- **Perspectives de croissance :**

- Prévoir les besoins futurs pour accompagner l'expansion de l'entreprise.
- Stratégies de réversibilité : migrer d'un fournisseur à un autre sans coûts prohibitifs.

Le cloud est à la fois un levier de compétitivité et une source potentielle de complexité financière. Une gestion proactive des coûts, associée à des outils modernes comme l'IA et une approche structurée impliquant toutes les parties prenantes, est essentielle pour exploiter les avantages du cloud tout en maîtrisant les budgets.