

CAS D'USAGE WEBCAPSULE

Optimiser le Cloud

Sommaire

Le monolythe	P.3
La délégation	P.4
Le déploiement web rapide	P.5
L'incident	P.6
Résumé	P.7

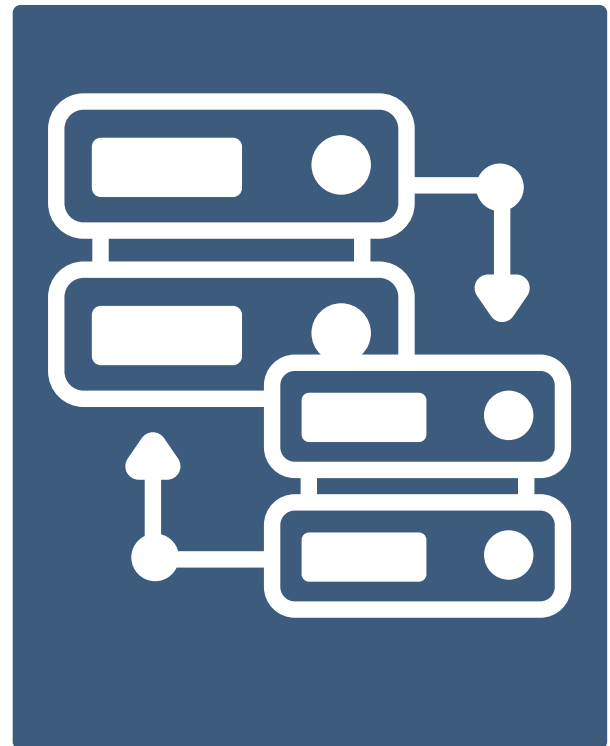
Le Monolythe

Circonstance

Une entreprise possède un service web qu'elle fait tourner sur un serveur unique, en général chez ovh.

Missions Webcapsule

- Migrer vers une architecture à serveur multiple (1-2 jours).
- Faire tourner la nouvelle architecture.
- Améliorer les performances.
- proposer une supervision.



Gain pour l'entreprise

• ROBUSTESSE ET PERFORMANCE DU SERVICE :

- Montée en charge : efficacité face à un afflux de visiteurs.
- Redondance et backup : un service jamais interrompu.

• GAIN DE TEMPS :

L'entreprise n'a plus à gérer l'infra web.

• GAIN DE DÉVELOPPEMENT :

- Développement facilité (rapport d'erreur, environnement de test).
- Suivi de l'appli facilité (nombre de visiteurs, rapport de performance).



La délégation



Circonstance

Une entreprise de taille moyenne, avec une petite équipe de développeurs, a déjà mis en place une infra web cohérente.

Missions Webcapsule

- Construire un plan de migration de l'ancienne infrastructure vers la nouvelle.
- Faire tourner l'infrastructure.
- Surveiller et mettre à jour l'infrastructure.
- Proposer des outils de supervision à l'équipe dev, notamment une remontée rapide d'erreurs.

Gain pour l'entreprise

• DÉLÉGATION DE SERVICE :

Gain de temps.

Mise à jour des logiciels et des versions plus rapides.

• BONNES PRATIQUES :

Aucun oubli lors du déploiement.

• MONITORING ET ALERTING :

Gain en matière de développement.



Le déploiement web rapide

Circonstance

Une entreprise d'édition de solution web, un freelance sont souvent amenés à déployer des infrastructure web. ils peuvent être intéressés par une solution qui automatise cette étape.

Missions Webcapsule

- Permettre un déploiement rapide et un suivi de l'infra.
- Limiter les coûts du cloud.



Gain pour l'entreprise

• GAIN DE TEMPS :

La standardisation permet de gagner du temps et de garantir à ses clients d'être toujours à jour.

• GAIN DE COMPÉTENCE :

La compétence DevOps est dure à trouver pour une ESN qui peut être intéressé par déléguer cette partie à une entreprise spécialisée.



L'incident

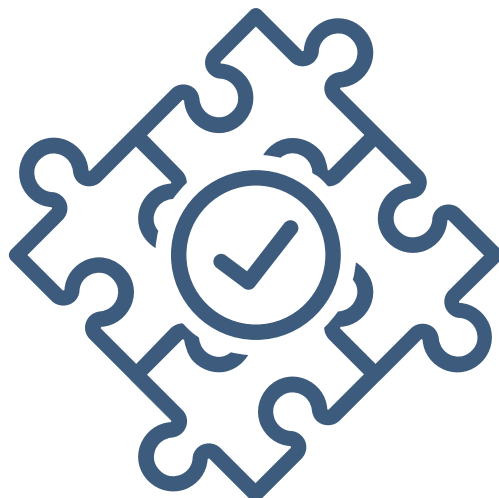


Circonstance

Une entreprise a un incident sur son serveur, sur son infra web. Elle se rend compte de la complexité et décide de passer par un prestataire externe pour gérer son infra web.

Missions Webcapsule

- Migrer dans l'urgence l'appli web vers webcapsule.
- Proposer une situation transitoire sur Le cloud aws.
- Faire tourner l'infrastructure avec les bonnes pratiques.



Résumé

Missions Webcapsule

- **MIGRATION :**

Proposer un plan de migration cohérent pour que l'entreprise puisse accéder à l'environnement aws et aux performances du cloud aws.

Prend en général deux jours, prend la forme d'une prestation de conseil.

- **INFRASTRUCTURE :**

Mettre à disposition aws et ses bonnes pratiques, déléguer la gestion de l'infrastructure.

- **MONITORING :**

Aider les équipes de développeurs par une remontée rapide des erreurs.

Aider les équipes dirigeantes par des métriques de haut niveau.

- **DÉPLOIEMENT :**

Déployer rapidement et de façon efficace.

Des tests jusqu'à la production pour une meilleure fiabilité.