STABLE **ENTROPY**

ARCHITECTURE CLOUD · DEVOPS · SOUVERAINETÉ

ÉTUDE DE CAS 02

Une plateforme Azure partie de zéro, désormais **opérée par le client**

Carve-out d'un groupe international

LE CONTEXTE

Jusqu'au carve-out, l'entreprise fonctionne avec les outils et les processus de son groupe d'origine. Séparée, elle doit construire sa propre plateforme Azure, à partir de zéro, pour ses futurs workloads cloud.

Azure est pour elle une technologie nouvelle, et l'exploitation revient à une équipe qui découvre l'approche cloud.

LE PROBLÈME

Le carve-out est l'occasion de simplifier, mais il faut le faire rapidement : pendant la séparation, personne n'a le temps de penser procédures et gouvernance ; ensuite, la façon de faire adoptée reste, et revenir en arrière coûte cher.

LE RÉSULTAT

Une cinquantaine de subscriptions fournies par le subscription vending. Une dizaine d'équipes applicatives et métiers embarquées pour migrer ou déployer leurs applications.

L'APPROCHE

Des fondations Azure et des landing zones, conçues selon le Cloud Adoption Framework et Secure by Design.

L'automatisation par défaut : modules Terraform, CI/CD.

Un subscription vending : chaque nouvelle subscription arrive avec sa landing zone.

Un processus d'onboarding de bout en bout, conçu avec les équipes du client et utilisable par les équipes applicatives.

Des archétypes cloud-native déployés automatiquement : conteneurs, web apps, IA.

CE QUE LE CLIENT A GARDÉ

Une exploitation autonome. L'équipe d'exploitation, qui découvrait l'approche cloud, a repris la plateforme et fournit elle-même les subscriptions de toutes les équipes applicatives.

Le subscription vending, toujours en service. Il sert aux nouveaux projets ; il a notamment fourni les subscriptions et les landing zones d'une plateforme de données IA.

Un onboarding enrichi par le client. La supervision de base était en place dès le départ ; le client y a intégré sa solution cible, qui n'était pas prête à l'époque.

Une approche défendue en interne. Le responsable DevOps du client pousse à conserver et à maintenir l'automatisation complète, les modules Terraform et le processus d'onboarding.

Mission menée avant la création de Stable Entropy par son fondateur, architecte cloud principal de la plateforme.