

Gouvernance des environnements Azure

Le Cloud Azure connaît une adoption croissante en entreprise. En révolutionnant les modes de consommation de l'informatique, le cloud a entraîné de nombreuses évolutions au sein des entreprises. Celles-ci ont dû remettre à plat leur stratégie et leurs principes d'organisation. Outre ses nombreux avantages, le cloud présente également un risque important : la perte de contrôle. Cela peut entraîner des dépassements de coûts, une utilisation inefficace des ressources cloud, des failles de sécurité, des fuites de données et le non-respect des obligations de conformité.

Blue Soft Empower a développé une offre d'accompagnement qui permet d'instaurer des contrôles appropriés et optimiser l'utilisation des services cloud. Basée sur les bonnes pratiques de l'éditeur (CAF : Cloud Adoption Framework) et complétée par notre expérience sur de multiples contextes, cette offre permet de définir un cadre de gouvernance cloud.

Scénario 1 : Journey to Governance

Temps estimé ± 7j

Comprendre les enjeux de la gouvernance dans Azure
Présenter les différents briques associés autour des thématiques suivantes :
Structuration et stratégies, topologies, identité et accès, sécurité, supervision, gestion des coûts, automatisations / Devops
Définir une road map dans le contexte IT

- 1 atelier de présentation des principes de la gouvernance
- 1 atelier de présentation technologique (Azure Policy, Azure Blue Print, Azure Defender for cloud, Azure Monitor, Azure DevOps)
- 1 atelier de présentation des bests practices par segment (sécurité, conformité, gestion des coûts, organisation)
- 1 atelier de définition d'une road map dans le contexte client
- 1 document PPT de synthèse (restitution)

Scénario 2 : MVP Governance

Temps estimé ± 24j

Définir et déployer une gouvernance adaptée dans Azure.

- Comprendre les enjeux de la gouvernance dans Azure
- Choisir, définir et implémenter les différentes briques de gouvernance dans un environnement Azure en respect avec le CAF (Cloud adoption Framework)
- Former et documenter les procédures et le suivi de la gouvernance afin de garantir la conformité.
- 1 atelier de présentation de l'existant
- 2 ou 3 ateliers de revue des opportunités / présentation de la gouvernance Azure
- 1 ou 2 ateliers de définition des attendus (spécifications)
- Mise en œuvre de la gouvernance sur l'environnement Azure
- 1 document de spécification
- 1 document d'exploitation
- 1 transfert de connaissances formalisé

Scénario 3 : Rapport d'étonnement

Temps estimé ± 12j

Analyser et auditer un environnement Azure existant afin de voir si il est conforme aux standards et bonnes pratiques de gouvernance (CAF Cloud adoption Framework) . Définir une stratégie et un plan d'amélioration afin d'améliorer sa conformité.

- 1 ateliers de présentation de l'existant
- 2 ateliers de prise en compte des enjeux et de l'existant technique
- 2 ou 3 ateliers de définition des préconisations dans le contexte client
- 1 document d'audit « rapport d'étonnement »
- 1 document de définition d'un plan projet et stratégie de gestion du changement
- 1 document PPT de synthèse (restitution)



Comprendre les enjeux de la gouvernance cloud afin d'éviter la perte de contrôle



Bien commencer dans Azure en suivant les bonnes pratiques (CAF : Cloud adoption Framework)



Pouvoir suivre et améliorer sa conformité dans le temps (WAF : Well-Architected Framework)



Maitriser et comprendre la gestion des coûts dans Azure (FinOps et Cost management)