cellenza

OFFRE KEEP CLOUD UNDER SECURITY

Contexte

Le Cloud Azure offre souplesse et simplicité aux équipes IT, cela permet d'éviter les goulots d'étranglement que peuvent provoquer les demandes de service. Développeurs, responsables de production ou de la sécurité : tous les profils peuvent potentiellement créer et configurer des services Cloud.

Sans sensibilisation à la sécurité ni cadre ou guidelines de sécurité, les plateformes Cloud Azure déployées peuvent faire l'objet d'attaques.

Néanmoins, il serait dommage de revenir un système de validation lourd qui limite le time-to-market des équipes projet.

C'est pourquoi la mise en place d'un framework basé sur des bonnes pratiques de sécurité adaptées au contexte, peut permettre de limiter les risques tout en assurant un accompagnement aux équipes.

Stratégie

Etude des risques

Définition du niveau de sécurité cible

Process d'accompagnement des équipes

Cadre

Définir le cadre d'utilisation du Cloud pour garantir la sécurité

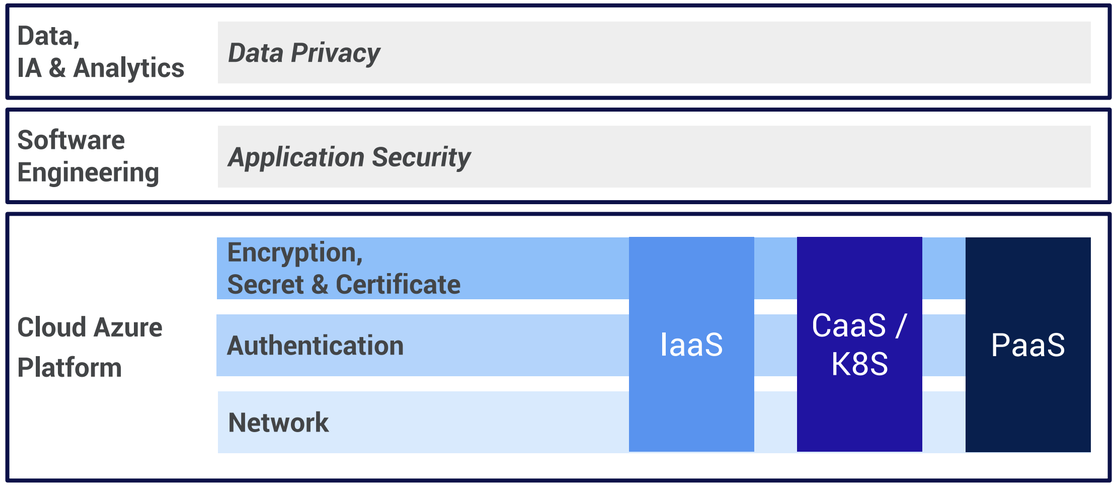
Agilité

Conserver l'agilité des équipes

Assurer la transition avec les équipes

Notre Vision

Cloud Security



La sécurité informatique couvre un large périmètre. Dans cette offre, nous nous concentrons sur la **sécurisation de la plateforme Cloud Azure** en adressant les aspects **réseaux, identités et gestion des secrets et certificats.**

L'ensemble des modèles de Cloud sont adressés : IaaS, PaaS mais aussi cluster Kubernetes managés.

Agilité

La mise en place de règles de sécurité peut impacter les habitudes des équipes projets. Pour éviter de freiner vos projets, nous ajustons le framework de conformité au niveau de maturité de vos équipes sur les sujets de sécurité.

L'accompagnement des équipes aux nouvelles règles de sécurité est indispensable pour garantir leur adhésion. Nous préconisons d'identifier des projets pilotes pour affiner la définition du framework.

- Pour des solutions déjà hébergées dans le Cloud, nous préconisons de commencer par des audits dynamiques.
- Dans des contextes avec de fortes contraintes de sécurité et un projet de migration conditionné par un niveau de sécurité suffisant, des règles plus restrictives seront associées à un accompagnement de proximité des équipes.

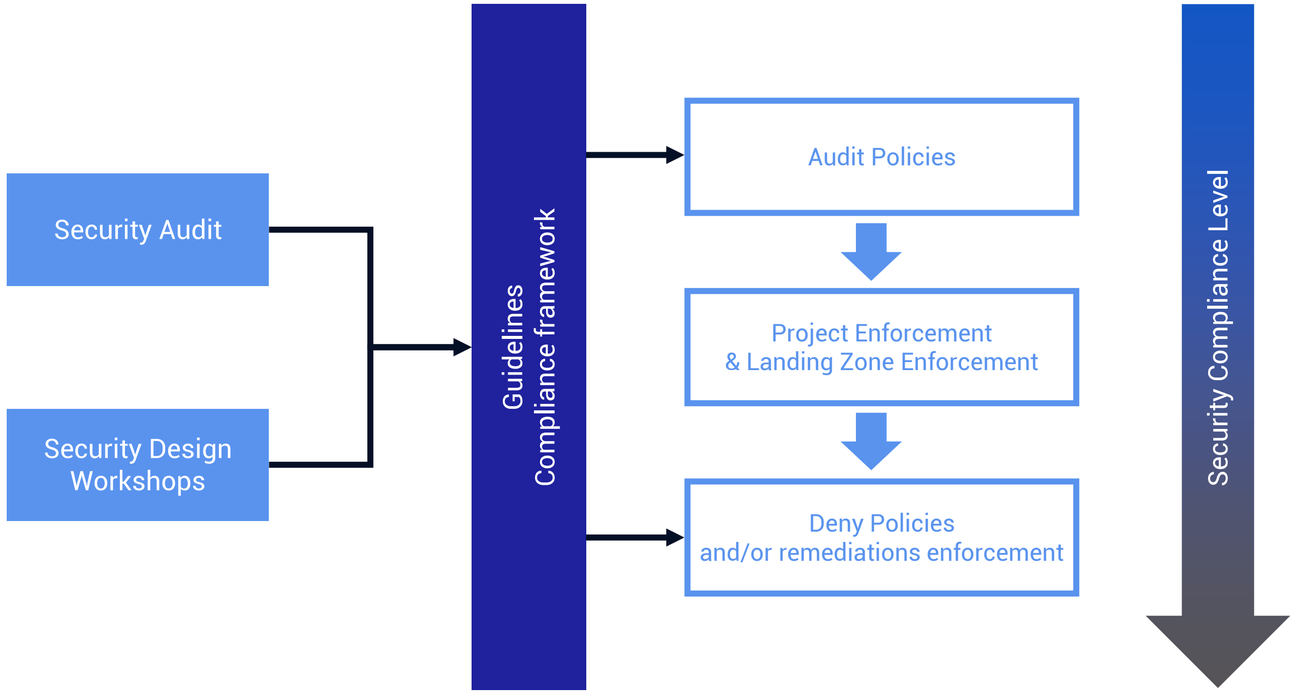
Notre Démarche

Selon le contexte, nous pouvons démarrer par une **phase d'audit de sécurité et/ou des workshops** permettant de définir une architecture sécurisée en cible.

Cette phase nous permettra de **définir les guidelines** adaptées à vos applications et plateformes. Nous recommandons de s'appuyer sur des services de conformité tels que les policies ou les blueprints. Le framework de conformité pourra s'appuyer sur ces outils.

Selon le niveau de sécurité intial, les risques identifiés et la cible définie, la démarche d'accompagenement sera différente :

- **Pour les plateformes Cloud peu sécurisées** : nous recommandons de démarrer avec des audits. Cela permettra d'assurer la transition avec les équipes avant de renforcer les règles.
- **Pour les plateformes Cloud Azure déjà bien sécurisées** : nous pouvons démarrer avec des règles plus restrictives. Cela permettra surtout de garantir le maintien du niveau de sécurité pour les projets existants et les nouveaux projets. Cette même approche pourra être appliquée aux applications On-Premise à migrer.



Notre Proposition

1	2	3	4	5
Audit et/ou Workshop (5 jours)	**Formalisation des guidelines (10 à 20 jours)**	**Définition d'un Framework Global (5 jours)**	**Mise en place du Framework**	**Accompagnement des projets**
Prise de connaissance du contexte. Audit et analyse du niveau de sécurité initial. Définition du niveau de sécurité souhaité.	Définition des bonnes pratiques globales. Cette étape ne prend pas en compte la déclinaison détaillée pour chaque service Cloud Azure.	Un cadre outillé pour suivre la conformité des plateformes Cloud Azure sera proposé.	Mise en place des outils utiles au suivi de la conformité et/ou à la remédiation des services.	Aider les équipes projets à faire évoluer leurs solutions pour atteindre le niveau de sécurité attendu.
A Partir de 26000€ (Selon périmètre à couvrir)			**A définir Selon phases amont**	

cellenza

156 boulevard Haussmann
75008 Paris
www.cellenza.com

Rejoignez-nous sur