



Si une entreprise du secteur financier (FSI) soumise à une réglementation stricte opte pour le Public Cloud, elle doit d'abord répondre aux exigences de conformité complexes. Des connaissances spécialisées sont nécessaires pour cela et il faut souvent d'abord les développer. Swisscom combine les connaissances spécialisées correspondantes dans l'architecture FSI Cloud Blueprint et soutient les entreprises pour qu'elles franchissent les obstacles de la conformité.

La réglementation stricte dans le secteur financier impose une mise en œuvre exigeante des opérations dans le cloud. Les exigences en matière de sécurité, de conformité (compliance) et techniques doivent être prises en compte. Il est nécessaire de les mapper sur les possibilités quasiment infinies du fournisseur cloud et de développer une architecture qui est adaptée à tous les aspects. Une tâche gigantesque.

L'architecture FSI Blueprint de Swisscom

L'architecture FSI Blueprint entièrement automatisée par une Infrastructure as Code (IaC) de Swisscom, combinée avec la conformité FSI et l'expertise Azure, vous permet de mettre en œuvre rapidement vos opérations conformément aux exigences du secteur. Le Blueprint est ainsi le moyen pour atteindre l'objectif d'utilisation conforme du Public Cloud et convient en particulier pour l'approche «commencer petit et se développer».

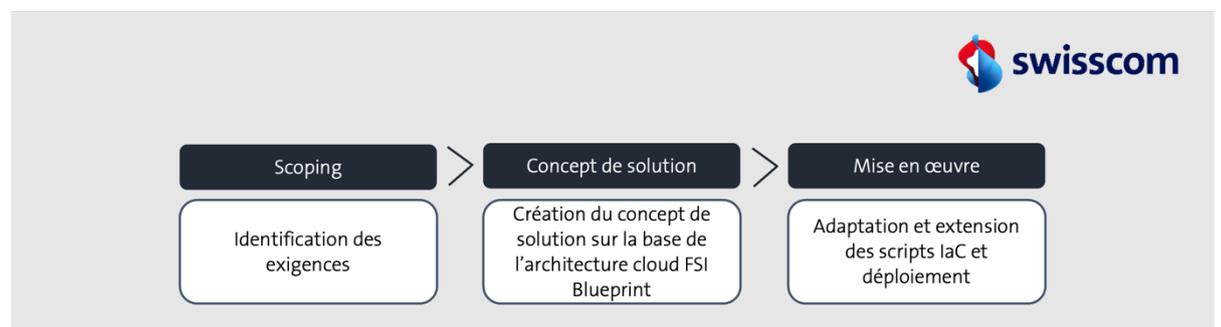
La mise en œuvre commence par un workshop de Scoping lors duquel un expert Azure identifie avec vous vos exigences et définit le cadre de la première implémenta-

tion. Il est aussi possible de faire appel à un expert en conformité FSI si besoin est à cette étape. Sur la base de l'architecture du Blueprint, les éventuelles lacunes dans les exigences sont identifiées et le concept de solution y compris la «Landing Zone» (zone d'accueil) est défini. A la dernière étape, les scripts IaC existants sont adaptés selon les besoins du client et déployés.

Vos avantages avec l'architecture FSI Blueprint

- **Mise en œuvre plus rapide**
La durée de mise en œuvre d'un projet cloud est réduite avec l'utilisation de l'architecture Blueprint, passant de plusieurs mois à quelques jours.
- **Epruvé en pratique**
L'architecture Blueprint est déjà utilisée avec succès chez divers clients dans le secteur FSI.
- **Best Practices**
L'architecture Blueprint se base sur les Microsoft Best Practices, elle peut être étendue ou adaptée de manière flexible selon les besoins du client et est entièrement automatisée.
- **Expertise**
Swisscom dispose en tant que fournisseur de services Azure Managed Service certifié par Microsoft d'un grand nombre d'experts Azure et de l'expérience correspondante issue de projets cloud dans le secteur FSI.

Notre procédure pour l'architecture FSI Blueprint





Faits et chiffres



Contenu et coûts

Contenu:

- 2-3 workshops d'une demi-journée
- Concept de solution sur la base de l'architecture FSI Blueprint
- Mise en œuvre de l'architecture cible et déploiement (sans modifications sur le code)

Coûts: CHF 23'600



Procédure de base

Scoping

Lors d'un workshop d'une demi-journée, nous découvrons vos opérations et définissons ensemble les exigences et le cadre pour la mise en œuvre.

Concept de solution

Sur la base des exigences et de l'architecture FSI Blueprint, les composants suivants sont élaborés:

- Détermination de l'architecture cible et du concept de solution Azure
- Conception de la Landing Zone Azure comme élément clé de l'architecture FSI Blueprint
- Documentation des résultats

Mise en œuvre

Pour la mise en œuvre de l'architecture cible et du concept de solution Azure, des scripts IaC sont paramétrés et éventuellement adaptés. Ceci garantit une automatisation de l'environnement dès le début. Ensuite, les scripts sont déployés ou l'architecture cible est configurée sur la plateforme cloud.



Services supplémentaires

Adaptations et extensions

L'architecture Blueprint se distingue par sa grande flexibilité en matière d'extension et d'adaptation aux besoins du client. Les exigences identifiées lors du Scoping qui ne sont pas encore couvertes par l'étendue définie de l'architecture Blueprint, peuvent être mises en œuvre par Swisscom et intégrées directement dans l'automatisation spécifique au client.

Compliance Consulting

Swisscom possède des connaissances spécifiques FSI en matière de conformité avec ses propres spécialistes ou en collaboration avec des conseils juridiques externes qui peuvent être appelés à tout moment au cours du projet.

Cloud Exit Framework

Idéalement, vous planifiez le remplacement possible des fournisseurs cloud et de leur services dès le début de votre parcours cloud. Avec le service de sortie du cloud, Swisscom propose un cadre qui vous guide pas à pas de l'identification des déclencheurs de sortie pertinents pour vous jusqu'à l'implémentation du plan de sortie et de sa validation.

Public Cloud Managed Services

Une fois l'architecture Blueprint déployée, la phase d'exploitation commence. Avec les Public Cloud Managed Services, Swisscom se charge de l'exploitation de votre environnement cloud. Ces services incluent aussi bien la Managed Cloud Landing Zone que la Managed Cloud Workload.