



Entscheidet sich ein stark reguliertes Unternehmen in der Finanzbranche (FSI) für die Public Cloud, gilt es primär die vielschichtigen Compliance-Anforderungen zu erfüllen. Dazu braucht es spezifisches Fachwissen welches oft zuerst aufgebaut werden muss. Swisscom kombiniert das entsprechende Fachwissen mit dem FSI Cloud Architektur Blueprint und unterstützt Unternehmen so, die Compliance-Hürden zu bewältigen.

Die starke Regulierung der Finanzindustrie gestaltet die Umsetzung von Geschäftsfällen in der Cloud anspruchsvoll. Sicherheits-, Compliance-, rechtliche sowie technische Anforderungen müssen berücksichtigt werden. Es gilt, diese auf die schier unendlichen Möglichkeiten der Cloudanbieter zu mappen und eine Architektur zu entwickeln, welche allen Aspekten gerecht wird. Eine Mammutaufgabe.

Der FSI Architektur Blueprint von Swisscom

Der durch Infrastructure as Code (IaC) voll automatisierte FSI Architektur Blueprint von Swisscom kombiniert mit FSI Compliance und Azure Expertise ermöglicht es Ihnen, Ihre Geschäftsfälle rasch und den branchenspezifischen Anforderungen entsprechend umzusetzen. Der Blueprint ist also Mittel zum Zweck für den konformen Einsatz der Public Cloud und eignet sich insbesondere für den Ansatz "klein anfangen und erweitern".

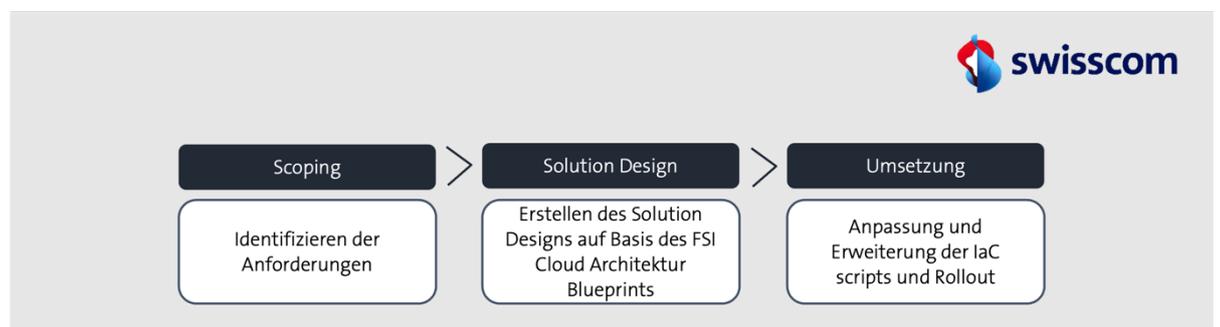
Die Umsetzung beginnt mit einem Scoping Workshop, in welchem ein Azure Experte mit Ihnen gemeinsam

Ihre Anforderungen identifiziert, und den Rahmen der ersten Implementation festlegt. Zu diesem Zeitpunkt kann nach Bedarf auch ein FSI Compliance Experte hinzugezogen werden. Auf Basis des Architektur Blueprints werden mögliche Gaps aus den Anforderungen identifiziert und das Solution Design inklusive Landing Zone definiert. Im letzten Schritt werden die bestehenden IaC Scripts nach Kundenbedarf angepasst und ausgerollt.

Ihr Nutzen mit dem FSI Architektur Blueprint

- **Schnellere Umsetzung**
Die Umsetzung eines Cloud Projekts verkürzt sich durch den Einsatz des Architektur Blueprints von Monaten auf Tage.
- **Praxiserprobt**
Der Architektur Blueprint ist bereits bei diversen Kunden in der FSI Branche erfolgreich im Einsatz.
- **Best Practices**
Der Architektur Blueprint basiert auf Microsoft Best Practices, kann flexibel gemäss den Kundenbedürfnissen erweitert oder angepasst werden und ist voll automatisiert.
- **Expertise**
Swisscom verfügt als von Microsoft zertifizierter Azure Managed Service Provider über eine Vielzahl von Azure Experten und die entsprechende Erfahrung aus Cloud Projekten in der FSI-Branche.

Unser Vorgehen beim FSI Architektur Blueprint





Facts & Figures



Inhalt und Kosten

Inhalt:

- 2-3 halbtägige Workshops
- Solution Design auf Basis des FSI Architektur Blueprints
- Umsetzung der Zielarchitektur und Rollout (ohne Änderungen am Code)

Kosten: CHF 23'600



Basisvorgehen

Scoping

In einem halbtägigen Workshop lernen wir Ihren Geschäftsfall kennen und definieren gemeinsam die Anforderungen und den Rahmen für die Umsetzung.

Solution Design

Auf Basis der Anforderungen und des FSI Architektur Blueprints werden die folgenden Komponenten erarbeitet:

- Festlegen der Zielarchitektur und des Azure Solution Designs
- Design der Azure Landing Zone als Kernelement des FSI Architektur Blueprints
- Dokumentation der Ergebnisse

Umsetzung

Für die Umsetzung der Zielarchitektur und des Azure Solution Designs werden die IaC Scripts parametrisiert und allenfalls angepasst. Dadurch wird die Automatisierung der Umgebung von Anfang an gewährleistet. Anschliessend werden die Scripts ausgerollt bzw. die Zielarchitektur auf der Cloud-Plattform provisioniert.



Zusatzservices

Anpassungen und Erweiterungen

Der Architektur Blueprint zeichnet sich durch grosse Flexibilität bei der Erweiterung und Anpassung auf die Kundenbedürfnisse aus. Die im Scoping identifizierten Anforderungen, welche durch den definierten Umfang des Architektur Blueprints noch nicht abgedeckt sind, können durch Swisscom umgesetzt und direkt in die kundenspezifische Automatisierung integriert werden.

Compliance Consulting

Swisscom bietet FSI spezifisches Compliance Fachwissen durch eigene Spezialisten oder auch durch die Zusammenarbeit mit externen Rechtsberatungen, welches in jeder Phase des Projektes hinzugezogen werden kann.

Cloud Exit Framework

Idealerweise planen Sie den möglichen Ersatz von Cloud Providern und deren Services bereits zu Beginn Ihrer Cloud Journey. Swisscom bietet mit dem Cloud Exit Service ein Framework an, mit welchem Sie Schritt für Schritt von der Identifikation der für Sie relevanten Exit-Triggers bis zur Implementierung des Exit Plans und dessen Validierung geführt werden.

Public Cloud Managed Services

Nach dem der Architektur Blueprint ausgerollt ist, beginnt die Betriebsphase. Swisscom übernimmt mit den Public Cloud Managed Services den Betrieb ihrer Cloud Umgebung. Darin enthalten sind sowohl Managed Cloud Landing Zone wie auch Managed Cloud Workload.