



Legen Sie eine sichere Basis für Ihre Cloud

Legen sie das richtige Fundament

Cloud-Plattformen verarbeiten immer mehr Workload, was zu gesteigerter Komplexität und höheren Risiken führt. Umso wichtiger ist es, dass Stakeholder bei internen Unternehmensprozessen den zentralen IT-Vorgaben entsprechen und gleichzeitig die Vorteile von Cloudlösungen wie zum Beispiel Skalierung und schnelles Time-to-Market bestehen bleiben. Mit der Cloud Foundation von Swisscom begleiten wir Kunden darin, den Spagat zwischen Vorgaben und die durch Cloudlösungen ermöglichte Flexibilität erfolgreich zu meistern.

Cloud Foundation von Swisscom – was ist das?

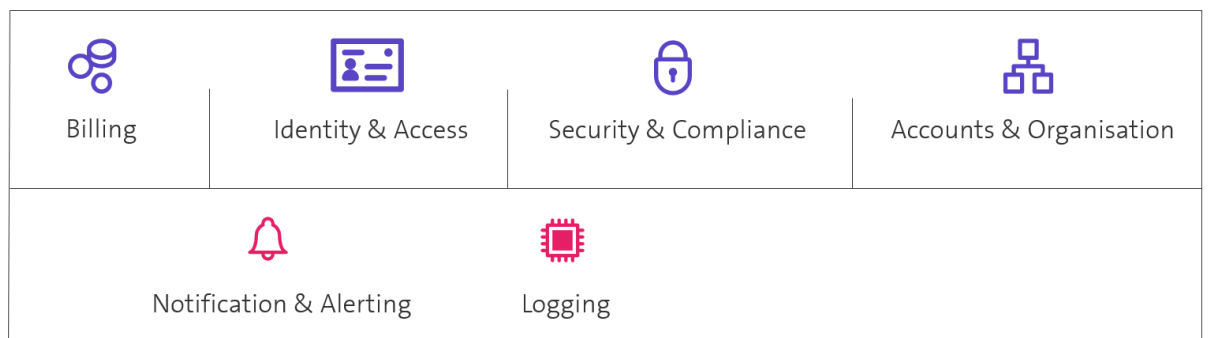
Basierend auf unserer Erfahrung und unserem Know-how haben wir Best-Practices entwickelt. Diese ermöglichen den modernen Unternehmen eine umfassende Nutzung der Clouds. Ohne dass sie dabei unnötige Risiken eingehen müssen.

Diesen Ansatz nutzen wir auch bei der Cloud Foundation, den unsere erfahrenen Cloud-Architekten in zwei Phasen umsetzen: In der ersten Phase stimmen wir die Foundation auf die individuellen Kundenbedürfnisse ab. In der zweiten Phase unterstützen wir den Kunden bei der Implementierung.

Wie Sie von Cloud Foundation profitieren

- **Wissen vermitteln:** Wir zeigen unseren Kunden, wie wir die Herausforderungen mittels unserer Best-Practices angehen.
- **Beratung:** Wir begleiten unsere Kunden dabei, ihre Cloud Foundation zu definieren.
- **Umsetzung:** Wir unterstützen unsere Kunden bei der konkreten Umsetzung der definierten Massnahmen – als Architekten oder Engineers.
- **Laufende Optimierung und Betrieb:** Swisscom betreibt nach Wunsch gesamte- oder Teile dieser Foundation für den Kunden. Der Kunde profitiert so laufend von unseren Weiterentwicklungen.

Die Elemente der Cloud Foundation





Facts & Figures

Die Informationen in diesem Dokument stellen kein verbindliches Angebot dar. Änderungen sind jederzeit vorbehalten.

Swisscom (Schweiz) AG Enterprise Customers, Postfach, CH-3050 Bern, Tel. 0800 800 900, www.swisscom.ch/aws

swisscom



Basisleistungen

Unterstützung beim Aufbau und bei der Implementierung einer sicheren Cloud Foundation.

Bereitstellung einer Standard Cloud Foundation bestehend aus:

- AWS Organizations
- Konsolidierte Verrechnung
- Multi AWS Account Service
- Compliance mittels AWS Config und AWS CloudTrail
- Identity and Access Management (IAM Roles, IAM Users)
- Threat Detection mittels Amazon GuardDuty
- Basis Alerting (Root User Login, Billing)
- Notification System über die gesamte AWS Organisation



Optionale Leistungen

Die Standard Cloud Foundation kann entsprechend den Kundenwünschen mit weiteren Komponenten ergänzt werden:

Erweitertes Billing

- Zahlung per Rechnung
- Integration in 3rd Party Tools
- Kostenoptimierung

Erweitertes Identity & Access Management

- Federated IDP
- AWS Single Sign On
- Privileged Access on demand

Erweiterte Security

- Integration in 3rd Party Tools
- Security Hub
- Secrets Handling Infrastructure
- Datenverschlüsselung

Erweiterte Connectivity

- VPC Designkonzept
- Cross Account Connectivity
- VPN Site-to-Site / VPN Client-to-Site
- Direct Connect
- Connectivity Landing Zone

Erweiterte Accounts & Organizations

- Account Vending Machine
- SCP

Übernahme des Betriebes der gesamten oder Teile der Cloud Foundation durch Swisscom. Damit profitieren Sie laufend von aktuellstem Know-how, was die kontinuierliche Weiterentwicklung der Cloud Foundation sichert.

