



Cloud Computing eröffnet Unternehmen viele Chancen, sei es beim agileren Auftreten am Markt oder bei der Bereitstellung der Informationstechnologie. Die Informationssicherheit muss auch bei Cloud Computing gewährleistet werden.

Swisscom berät Sie kompetent und unabhängig bezüglich Informationssicherheit in der Cloud. Wir zeigen Ihnen auf, wie Sie Ihr traditionelles Sicherheitsdispositiv mit den neuen Cloud Security Controls kombinieren, damit das gewünschte Schutzniveau erreicht wird.

Was ist Cloud Security Consulting?

Wir analysieren Ihre Sicherheitsanforderungen und beraten Sie bezüglich bedarfsgerechter Informationssicherheit bei Cloud Computing. Unsere Beratungsleistungen erstrecken sich dabei über die bekannten Cloud-Service-Modelle und Cloud-Deployment-Modelle.

Unsere Cloud Security Consultants erarbeiten für Sie Governance- und Compliance-Dokumente (Weisungen, Richtlinien, Cloud Policy, Guidelines), damit die Cloud-Nutzung gesteuert und kontrolliert werden kann. Dabei werden die bestehenden Business- und IT-Vorgaben berücksichtigt. Unter Beachtung der unternehmensspezifischen Rahmenbedingungen werden die Vorgabedokumente erarbeitet. Weiter identifizieren und bewerten wir für Sie die Cloud-Risiken, die in Ihrem spezifischen Umfeld zu berücksichtigen sind.

Organisatorische Sicherheitsebene

Auf der organisatorischen Sicherheitsebene zeigen wir auf, welche Sicherheitsprozesse angepasst werden müssen, damit diese auf die Cloud abgestimmt sind.

Technische Sicherheitsebene

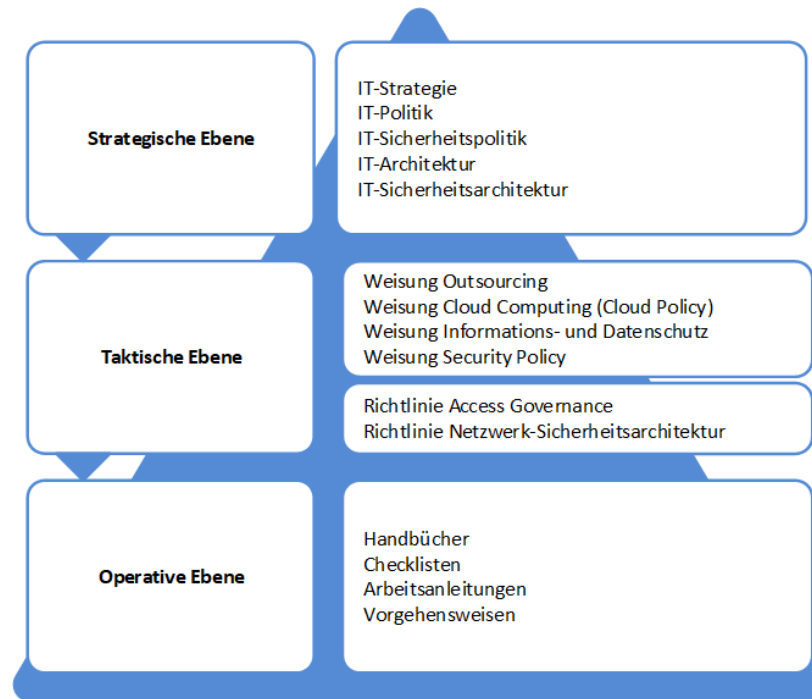
Auf der technischen Sicherheitsebene konzipieren wir Cloud-Security-Architekturen (Blueprints) und zeigen Ihnen auf, welche neuen Cloud Security Controls zur Mitigation der festgestellten Risiken genutzt werden können.

Ihre Nutzen mit Cloud Security Consulting

- **Übergreifende Begleitung**
Kompetente Begleitung und Unterstützung bei den Governance-, Risk- und Compliance-Themen im Umfeld von Cloud Computing.
- **Wissensförderung**
Themenerläuterung und Situierung für die jeweilige Unternehmung in Form eines Workshops.
- **Fundierte Know-how**
Profitieren Sie vom Zugang zu unserem fundierten Know-how, welches auf Praxiserfahrungen basiert.
- **Individualität**
Zugeschnittener Service für das jeweilige Unternehmen unter Berücksichtigung der spezifischen Rahmenbedingungen.
- **Etablierte Sicherheitsstandards**
Anwendung von akzeptierten Sicherheitsstandards wie Cloud Security Alliance und ENISA. Berücksichtigung der Cloud Provider Best Practices.
- **Ganzheitliche Betrachtungsweise**
Beratung auf strategischer, taktischer und operativer Sicherheitsebene



Cloud Security Consulting – unsere Beratungsdienstleistungen



Dienstleistungsumfang

Governance-Beratung

- Verfassen von Vorgabedokumenten (Weisungen, Richtlinien, Guidelines)
- Definition einer Informationsklassifizierung, inklusive Sicherheitsmassnahmen
- Durchführung von sicherheitsorientierten Workshops zum Thema Cloud Security
- Sicherheitsorientierte Cloud Service Provider Evaluation

Risiko-Management

- Erarbeitung von cloud-spezifischen Risiko-Analysen
- Unterstützung bezüglich Risiko-Management

Compliance-Beratung

- Beratung im Umgang mit relevanten nationalen und internationalen Regularien
- Beratung bezüglich einer Cloud Control Matrix unter Berücksichtigung der Branchenstandards

Cloud-Sicherheitsarchitektur

- Erarbeiten einer Cloud-Sicherheitsarchitektur (Blueprints)
- Erstellen von Cloud-Sicherheitskonzepten

Sicherheitsorganisation

- Analyse des Anpassungsbedarfs bezüglich Aufbauorganisation
- Integration der bestehenden Sicherheitsprozesse wie Security Incident Management in die Cloud und Security Controls des Providers

Cloud Security Controls

- Erarbeitung der unternehmens- und branchenspezifischen Sicherheitsanforderungen
- Analyse und Planung der cloud-nahen Security Controls
- Integration der traditionellen Sicherheit in das Sicherheitsdispositiv
- Evaluation Cloud Access Security Broker / Gateway

Mehr Informationen und den Kontakt zu unseren Experten finden Sie auf [swisscom.ch/security-consulting](https://www.swisscom.ch/security-consulting)