Cloud Audit | Premium Review | Penetration Test | Konzepte/Beratung | Awareness

Cloud Audit

Professioneller Auftritt vor, während und nach dem Audit. Jeder Test wurde gemeinsam mit uns diskutiert und analysiert. Ausführlicher Bericht mit Massnahmen, welche mit vorgeschlagenen Prioritäten umgesetzt werden müssen. Man fühlt sich von goSecurity kompetent beraten.
Spital Männedorf AG

Wir waren mit dem Audit und dem Auditor sehr zufrieden. Kompetente, unkomplizierte und angenehme Zusammenarbeit.
St. Gallisch Appenzellische Kraftwerke AG

Einleitung

Das Wachstum und die fortschreitende Digitalisierung bewegt viele Firmen, immer konsequenter, in die Cloud. Denn richtig eingesetzt, kann eine Cloud-Dienstleistung viele Vorteile mit sich bringen. Damit die Informationssicherheit nicht auf der Stecke bleibt, haben wir für Sie das Cloud Audit entwickelt. Ob SaaS, PaaS oder IaaS, wir wissen, welche sicherheitsrelevanten Einstellungen gemacht werden müssen. Sei es bei Azure, AWS oder einem anderen Cloud Provider, wir kennen die richtigen Einstellungen, damit Ihre Informationen in der Cloud bestens geschützt sind.

Inhalte

Die Informationssicherheit der Dienste, welche Sie aus der Cloud beziehen, wird mit dem Cloud Audit überprüft. Der Inhalt des Audits wird individuell auf Ihre Bedürfnisse angepasst. Mittels einer detaillierten und umfassenden Analyse der IST-Situation erhalten Sie eine klare Aussage, wie es um die Sicherheit Ihrer Daten und Prozesse steht. Dazu erfahren Sie, welche Massnahmen unsere erfahrenen Experten für die weitere Optimierung vorschlagen.

Folgende Elemente werden kontrolliert:

:: Konzeptionierung und vorhandene Dokumentation
:: Leistungsvereinbarungen mit Dienstleistern (SLA)
:: Identity Management (inkl. Privileged Identity Management)
:: Konfiguration von Software as a Service-Dienstleistungen (z.B. Microsoft 365)
:: Konfiguration von Plattform und Infrastructure as a Service-Dienstleistungen
:: Firewall und Schnittstellen
:: Backup der Cloud-Daten
:: Mobile-Device-Management

Nutzen

Sie wissen, in welchen Bereichen Sie gut aufgestellt sind, und welche Bereiche aus Sicht der Informationssicherheit erhöhte Aufmerksamkeit benötigen. Sie können die Aktivitäten Ihrer IT-Ressourcen gezielt steuern und Ihren risikobasierten Fokus auf sicherheitsrelevante Themen, wenn nötig, auch aufzeigen. Zudem erfahren Sie allfällige Schwachpunkte allgemeiner Natur oder solche, die in direktem Zusammenhang mit der Cloud-Strategie auftauchen.

Vorgehen

:: **Bedürfnisaufnahme**
In einem vorgängigen Gespräch werden Ihre Anforderungen und Anliegen aufgenommen und beschrieben. Dieses Gespräch bildet die Basis für das Audit und legt fest, welche Dienste in der Cloud detailliert angeschaut werden.

:: **Vorbereitungen**
Der Ihnen zugewiesene Auditor setzt sich mit der uns ausgehändigten Dokumentation auseinander, überprüft deren Umfang und führt einen kurzen Penetration Test durch.

:: **Kick Off**
Am Tag des Audits (oder je nach Bedarf und Umfang vorab) führt der Auditor ein kurzes Interview mit der IT-Leitung durch. Der Fokus des Audits wird nun gefestigt und organisatorische Elemente erfragt.

:: **Audit**
Beim Cloud Audit wird die aktuelle Konfiguration der Cloud-Umgebung geprüft. Die Standardkonfiguration ist primär auf Funktionalität und nur sekundär auf Sicherheit ausgelegt. Deshalb ist eine gezielte Härtung der einzelnen Services und Einstellungen wichtig. Beim Audit werden die Einstellungen manuell (Konsolen-Audit) geprüft und ergänzend Scripts / Scans zum Auslesen der aktuellen Konfiguration eingesetzt.

:: **Erstellung des Berichts**
Der Auditor erstellt anschliessend an das Audit den umfassenden Bericht. Sie erhalten konkrete Vorschläge zur Verbesserung der Sicherheit Ihrer Konfiguration.

:: **Präsentation der Resultate**
Die Präsentation findet bei Ihnen statt. Sie definieren, welche Personen an der Präsentation teilnehmen. Sämtliche Dokumentationen werden Ihnen an diesem Termin übergeben.

Lieferobjekte

:: Zusammenfassung
:: Ausführlicher Bericht
:: Massnahmenliste mit Priorisierung
:: Präsentation und Besprechung der Resultate

Zielgruppe des Cloud Audits

Das Cloud Audit richtet sich an Firmen und öffentliche Verwaltungen, welche Dienstleistungen aus der Cloud beziehen. IT-Leiter und Geschäftsführer, die wissen wollen, wie es um ihre IT-Sicherheit steht und diese konsequent auf die Business-Anforderungen ausrichten möchten.

Aufwand

Je nach Umfang der zu prüfenden Elemente, liegt der Aufwand zwischen 3 und 8 Tagen. Darin enthalten sind alle beschriebenen Tätigkeiten.

Kontakt

goSecurity AG
Sandro Müller
Schulstrasse 11
8542 Wiesendangen
052 511 37 37
info@goSecurity.ch
www.goSecurity.ch