

Cloud-Sicherheit – ein Leitfaden

ISO 27017



Bilder: Pixabay.com

Worum geht es?

Die ISO/IEC 27017 gehört zur Normenfamilie der ISO/IEC 27001 und zielt darauf ab, Cloud Computing abzusichern. Sie betont die Wichtigkeit der Kommunikation zwischen Unternehmen aller Art und ihren Kunden, um geeignete Security-Management-Prozesse erarbeiten zu können. Darüber hinaus wird genau beschrieben, was Kunden von ihrem Anbieter erwarten können und welche Informationen Anbieter selbst für Kunden bereithalten sollten.

Diese Norm betrifft nicht nur die Anbieter von Cloud-Services selbst, sondern die Sicherheit der Cloud insgesamt. So enthält sie spezifische Empfehlungen für Anbieter und Nutzer von Cloud-basierten Services, wobei es keine Rolle spielt, ob es sich um Infrastruktur-, Plattform- oder Software-Services handelt. Die Norm enthält genaue Anforderungen, Vorgaben und Maßnahmen, um die Cloud-Umgebung zu schützen und Sicherheitsvorfälle zu reduzieren.

Die ISO/IEC 27017 orientiert sich an den beiden Normen ISO/IEC 27001 und ISO/IEC 27002, allerdings fokussieren ihre Anforderungen den Bereich Cloud. Damit können Sie die Anforderungen schnell in Ihr bestehendes Informationssicherheits-Managementsystem nach ISO/IEC 27001 integrieren.

Sowohl Cloud-Nutzer als auch Cloud-Service-Anbieter profitieren von der ISO/IEC 27017: Beide finden einen international anerkannten Rahmen für die Absicherung von Cloud-Umgebungen, weil sie sowohl hilft, Risiken gering zu halten, als auch für Sicherheit in der Cloud sorgt.

Umsetzung:

Durch eine 3-jährige Betreuung, Einführung, Schulung, Umsetzung und Zertifizierung dieser Managementnorm, wird der Einstieg professionell begleitet, um die gewünschte und teils geforderte Nachhaltigkeit zu erreichen.



Muster-Logos

Muster-Logos

Ihre Vorteile!

Jeder einzelne Kunde von Cloud-Anbietern will sicher gehen, dass ...

... Daten/Dokumente und Aktivitäten jederzeit geschützt sind!

... Daten/Dokumente permanent verfügbar sind!

... Daten/Dokumente sich verschieben oder löschen lassen, wenn gewünscht!

Der ISO/IEC 27017 Cloud-Standard gibt den Kunden diese Sicherheit.

Fazit!

Durch eine ISO/IEC 27017-Zertifizierung belegen Sie, dass Sie international anerkannte Sicherheitsstandards für Cloud-Dienste einhalten und dass Sie über Prozesse verfügen, unvorhergesehene Situationen zu bewältigen.

Sie minimieren das Sicherheitsrisiko, schaffen Transparenz, stärken das Vertrauen und steigern so Ihre Wettbewerbsfähigkeit.

Voraussetzung für diese Zertifizierung ist ein zertifiziertes Informationssicherheits-Managementsystem nach ISO/IEC 27001.

Und noch ein Plus: Eine gemeinsame Zertifizierung in der Gruppe ermöglicht es den beteiligten Unternehmen, die Synergieeffekte zu realisieren, ohne vom operativen Geschäft abzulenken.

Die Kosten sinken mit zunehmender Größe der Zertifizierungsgruppe. Die Umsetzung zum Festpreis inkl. aller Leistungen und Zertifizierung ist in 3 - 6 Monaten möglich.