



Cloudability-Check: Sicherheit bei Auslagerungen in die Cloud

Für viele Unternehmen ist Cloud Computing eine wesentliche Option in der Ausgestaltung der eigenen IT-Infrastruktur. Durch die Nutzung entsprechender Cloud-Services sind zahlreiche Vorteile gegeben, wie z.B. eine höhere Flexibilität und Skalierbarkeit von IT-Infrastrukturen sowie Kosteneinsparpotenziale.

Aber es gibt auch eine Kehrseite der Medaille: Immer wieder wird von einem deutlichen Anstieg von Sicherheitsvorfällen und Datenschutzproblemen im Kontext des Cloud Computing berichtet. Weitere Verunsicherungen bei Anwendern entstehen durch auftretende Probleme bei der Qualität der Serviceangebote. Hierzu zählen z.B. eine unzureichende Verfügbarkeit oder eine schlechte Erreichbarkeit des Service Desks bei Problemen, unabhgestimmte Wartungsarbeiten und unklare Situationen in Bezug auf die Datenrückgabe bei Beendigung des Vertragsverhältnisses.

Um diese Herausforderungen zu lösen und von den Möglichkeiten des Cloud Computing profitieren zu können, hat die TÜV TRUST IT mit dem Cloudability-Check ein Verfahren entwickelt, mit dem potenzielle Cloud-Anwender eine substantielle Risikominderung und messbare Qualitätsoptimierung bei der Auslagerung von IT-Services in eine Cloud erreichen können.

Vorgehensweise

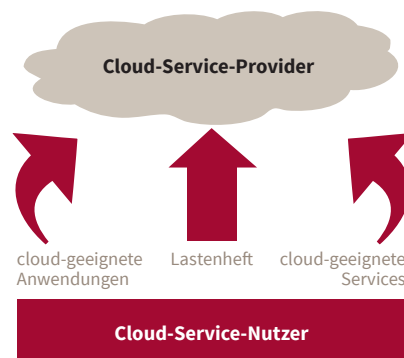
Mithilfe des Cloudability-Checks werden zunächst für Ihr Unternehmen der grundsätzliche Nutzen und Zweck sowie die Machbarkeit einer entsprechenden Auslagerung von IT-Services in eine Cloud geklärt. Danach werden die relevanten nicht-funktionalen Rahmenbedingungen für das angestrebte Vorhaben identifiziert. Geprüft werden dabei u.a.:

- Anforderungen an die Sicherheit
- Datenrückgabe
- Interoperabilität
- Compliance
- Support
- Skalierbarkeit
- Betriebliche Anforderungen

Die Ergebnisse werden in einem Lastenheft zusammengefasst, sodass klar erkennbar und dokumentiert ist, welche Anforderungen an Cloud-Provider bestehen. Mithilfe des Lastenhefts können eine Evaluation am Markt sowie die Erstellung einer spezifischen Ausschreibung durchgeführt werden.

Ein signifikantes Kriterium der Auswahl von Anbietern ist u.a. ein zertifizierter Nachweis der Leistungsfähigkeit und Sicherheit des Cloud-Services wie z.B. das Zertifikat „Trusted Cloud Service“ der TÜV TRUST IT.

Zusätzlich wird im Rahmen des Cloudability-Checks geprüft, ob sich die relevanten Services und Anwendungen des Cloud-Service-Nutzers für eine Auslagerung in die Cloud eignen. Durch die Erfüllung des Lastenhefts wird sichergestellt, dass



Cloudability-Check der TÜV TRUST IT



Cloud & Compliance

ein möglicher Anpassungsbedarf der Geschäfts- und IT-Betriebsprozesse identifiziert und umgesetzt wird.

Der Cloudability-Check beruht auf relevanten Normen und Vorschriften wie beispielsweise COBIT®, ITIL® und ISO/IEC 27001:2013 sowie auf rechtlichen Anforderungen (BDSG, DSGVO etc.).

Ihr Nutzen

- Minimierung der vorher in Betracht gezogenen und bewerteten Risiken der Auslagerung von IT-Services in die Cloud
- Einschätzung, ob sich die relevanten Services und Anwendungen für eine Auslagerung in die Cloud eignen
- Neutrale, unabhängige Analyse und umfassender Ergebnisbericht
- Lastenheft mit Rahmenbedingungen zur Auswahl eines geeigneten Cloud-Providers
- Optimierungspotenziale für Ihre Geschäftsprozesse, die bei der Auslagerung in die Cloud IT-technisch unterstützen

TÜV TRUST IT GmbH
Unternehmensgruppe TÜV AUSTRIA

Waltherstraße 49–51
D-51069 Köln
Tel.: +49 (0)221 969789 - 0
Fax: +49 (0)221 969789 -12

TÜV TRUST IT
TÜV AUSTRIA GmbH

TÜV AUSTRIA-Platz 1
A-2345 Brunn am Gebirge
Tel.: +43 (0) 5 0454 - 1000
Fax: +43 (0) 5 0454 - 76245



info@tuv-austria.com
www.it-tuv.com