
Inhaltsübersicht

1	Einführung	1
2	Was ist Cloud Computing?	5
2.1	Wesentliche Eigenschaften des Cloud Computing	7
2.2	Servicemodelle	8
2.3	Bereitstellungsmodelle	12
3	Die Rolle des Testmanagers	15
3.1	Allgemeines	17
3.2	Aufgaben während Auswahl, Implementierung und Betrieb	25
3.3	Testen mit der Cloud	27
4	Vom Risiko zum Test	33
4.1	Performanzrisiken	35
4.2	Sicherheitsrisiken	37
4.3	Verfügbarkeits- und Kontinuitätsrisiken	40
4.4	Funktionalitätsrisiken	41
4.5	Wartbarkeitsrisiken	43
4.6	Risiken bezüglich Gesetzgebung und Regulierung	45
4.7	Risiken bezüglich Anbieter und Outsourcing	46
5	Testmaßnahmen	47
5.1	Testen während der Auswahl eines Service	49
5.2	Performanztest	60
5.3	Sicherheitstest	77
5.4	Handhabbarkeitstest	87

5.5	Verfügbarkeits- und Kontinuitätstest	99
5.6	Funktionalitätstest	114
5.7	Migrationstest	132
5.8	Test auf Gesetzgebung und Regulierung	141
5.9	Test im Betrieb	147
6	Schlussbemerkung	157
	Glossar und Abkürzungen	159
	Index	165