
Inhaltsverzeichnis

1	Management Summary	1
2	Einführung: Cloud Computing	5
2.1	Eigenschaften einer Cloud	7
2.2	Serviceebenen der Cloud	9
2.3	Mögliche Organisationsformen einer Cloud	12
3	Chancen und Risiken einer Cloud-Nutzung	15
3.1	Chancen der Cloud-Nutzung	18
3.2	Risiken der Cloud-Nutzung	20
4	Cloud Computing als integraler Bestandteil der IT-Strategie	23
4.1	Entwicklung der IT-Strategie aus der Geschäftsstrategie	24
4.2	Umsetzung der „neuen“ IT-Strategie	26
4.2.1	Der Weg in die Cloud	26
4.2.2	Wie cloud ready ist meine IT?	27
4.2.3	Wie den Einstieg wagen?	28
4.3	IT-Abteilungen wandeln sich	29
5	Überlegungen zur Wirtschaftlichkeit	33
5.1	Wirtschaftlichkeitsfaktoren	33
5.1.1	Allgemeine Wirtschaftlichkeitsfaktoren	34
5.1.2	Projektspezifische Faktoren	34
5.2	Vorgehensmodell zur Bewertung der Wirtschaftlichkeit	36
6	Sicheres Cloud Computing	41
6.1	Compliance	41
6.2	IT-Sicherheit	43

6.2.1	IT-Sicherheit beim Cloud Service Provider (CSP)	43
6.2.2	IT-Sicherheit beim Cloud-Nutzer	43
6.3	Datenschutz	44
6.4	Zertifizierung	45
7	Zusammenwirken von Clouds	47
7.1	Interoperabilität	47
7.2	Standards	48
7.3	Management	50
8	Fazit	51
	Was Sie aus diesem Essential mitnehmen können	53