

# Spis treści

<b>O autorach .....</b>	<b>7</b>
<b>Od autorów .....</b>	<b>9</b>
<b>Wstęp — dla kogo, w jakim celu? .....</b>	<b>11</b>
<b>Audyty systemów informatycznych — uwagi wprowadzające .....</b>	<b>17</b>
Geneza .....	23
Organizacje zawodowe .....	25
Certyfikacja .....	29
Rynek usług .....	35
Pytania do rozdziału 2. ....	41
<b>Słownik terminów związanych z audytem systemów informatycznych .....</b>	<b>43</b>
Wersja polsko-angielska .....	44
Wersja angielsko-polska .....	59
<b>Wprowadzenie do zarządzania bezpieczeństwem systemów informatycznych .....</b>	<b>75</b>
Elementy bezpieczeństwa .....	76
Polityka bezpieczeństwa .....	83
Pytania do rozdziału 4. ....	85
<b>Procesy zarządzania bezpieczeństwem systemów informatycznych .....</b>	<b>87</b>
Zarządzanie konfiguracją .....	88
Zarządzanie zmianami .....	89

Zarządzanie ryzykiem .....	90
Pytania do rozdziału 5. ....	103
<b>System zarządzania bezpieczeństwem informacji .....</b>	<b>105</b>
Ustanowienie ISMS .....	106
Wdrożenie i eksploatacja .....	108
Monitorowanie i przegląd .....	108
Utrzymanie i doskonalenie .....	109
Wymagania dotyczące dokumentacji .....	109
Przegląd realizowany przez kierownictwo .....	110
Pytania do rozdziału 6. ....	112
<b>Model PDCA w procesach ISMS .....</b>	<b>113</b>
Faza planowania .....	114
Faza wykonania .....	115
Faza sprawdzania .....	116
Faza działania .....	118
Pytania do rozdziału 7. ....	119
<b>Wprowadzenie do audytowania .....</b>	<b>121</b>
Statut audytu — prawa i powinności audytora .....	126
Kodeks Etyki Zawodowej .....	127
Klasyfikacja audytów .....	128
Porównanie kontroli, audytu i controllingu .....	155
Pytania do rozdziału 8. ....	158
<b>Standaryzacja w audycie i bezpieczeństwie systemów informatycznych .....</b>	<b>159</b>
Regulacje prawne .....	161
Standardy typu best practice .....	169
Standardy umożliwiające certyfikację .....	193
Pytania do rozdziału 9. ....	210
<b>Przegląd znanych metodyk prowadzenia audytu systemów informatycznych .....</b>	<b>213</b>
COBIT .....	214
LP-A .....	239
MARION .....	251

OSSTM .....	252
TISM .....	261
Pytania do rozdziału 10. ....	272
<b>Wykonanie audytu .....</b>	<b>275</b>
Obiekty, zakres i cel .....	277
Fazy audytu .....	282
Zawartość dokumentacji .....	282
Dowody audytowe .....	292
Proces audytowy .....	297
Pytania do rozdziału 11. ....	315
<b>Planowanie długoterminowe .....</b>	<b>319</b>
Ocena potrzeb audytu .....	320
Roczny plan audytu .....	322
Plan strategiczny .....	324
Pytania do rozdziału 12. ....	325
<b>Planowanie ciągłości działania .....</b>	<b>327</b>
Rola audytu w planowaniu ciągłości działania .....	328
Metodyka audytowania planu ciągłości działania .....	330
Pytania do rozdziału 13. ....	337
<b>Wykorzystanie oprogramowania narzędziowego w audycie .....</b>	<b>339</b>
Komputerowe techniki wspomaganie audytu .....	340
Wymagania standardów .....	351
Klasyfikacja programów wspomagających audyt .....	355
Pytania do rozdziału 14. ....	357
<b>Podsumowanie .....</b>	<b>359</b>
<b>Literatura .....</b>	<b>361</b>
<b>Źródła internetowe .....</b>	<b>375</b>
<b>Odpowiedzi do pytań testowych .....</b>	<b>405</b>
<b>Skorowidz .....</b>	<b>407</b>