

O autorach (7)

Od autorów (9)

Wstęp - dla kogo, w jakim celu? (11)

Audyty systemów informatycznych - uwagi wprowadzające (17)

- Geneza (23)
- Organizacje zawodowe (25)
- Certyfikacja (29)
- Rynek usług (35)
- Pytania do rozdziału 2. (41)

Słownik terminów związanych z audytem systemów informatycznych (43)

- Wersja polsko-angielska (44)
- Wersja angielsko-polska (59)

Wprowadzenie do zarządzania bezpieczeństwem systemów informatycznych (75)

- Elementy bezpieczeństwa (76)
- Polityka bezpieczeństwa (83)
- Pytania do rozdziału 4. (85)

Procesy zarządzania bezpieczeństwem systemów informatycznych (87)

- Zarządzanie konfiguracją (88)
- Zarządzanie zmianami (89)
- Zarządzanie ryzykiem (90)
- Pytania do rozdziału 5. (103)

System zarządzania bezpieczeństwem informacji (105)

- 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)

Model PDCA w procesach ISMS (113)

- Faza planowania (114)
- Faza wykonania (115)
- Faza sprawdzania (116)
- Faza działania (118)
- Pytania do rozdziału 7. (119)

Wprowadzenie do audytowania (121)

- 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)

Standaryzacja w audycie i bezpieczeństwie systemów informatycznych (159)

- Regulacje prawne (161)
- Standardy typu best practice (169)
- Standardy umożliwiające certyfikację (193)
- Pytania do rozdziału 9. (210)

Przegląd znanych metodyk prowadzenia audytu systemów informatycznych (213)

- COBIT (214)
- LP-A (239)
- MARION (251)
- OSSTM (252)
- TISM (261)
- Pytania do rozdziału 10. (272)

Wykonanie audytu (275)

- Obiekty, zakres i cel (277)
- Fazy audytu (282)
- Zawartość dokumentacji (282)
- Dowody audytowe (292)
- Proces audytowy (297)
- Pytania do rozdziału 11. (315)

Planowanie długoterminowe (319)

- Ocena potrzeb audytu (320)
- Roczny plan audytu (322)
- Plan strategiczny (324)
- Pytania do rozdziału 12. (325)

Planowanie ciągłości działania (327)

- Rola audytu w planowaniu ciągłości działania (328)
- Metodyka audytowania planu ciągłości działania (330)
- Pytania do rozdziału 13. (337)

Wykorzystanie oprogramowania narzędziowego w audycie (339)

- Komputerowe techniki wspomagania audytu (340)
- Wymagania standardów (351)
- Klasyfikacja programów wspomagających audyt (355)
- Pytania do rozdziału 14. (357)

Podsumowanie (359)

Literatura (361)

Źródła internetowe (375)

Odpowiedzi do pytań testowych (405)

Skorowidz (407)