

Spis treści

Wstęp	7
Rozdział 1. System przechowywania danych	15
1.1. Podstawowe pojęcia	15
1.2. Organizacja danych	24
1.3. Metody bezstratnej kompresji danych	30
1.4. Środki techniczne przechowywania danych	40
1.5. Struktura systemu przechowywania danych	60
Rozdział 2. Zarządzanie przechowywaniem danych	71
2.1. Istota zarządzania przechowywaniem danych	71
2.2. Zarządzanie bezpieczeństwem przechowywania danych	77
2.3. Zarządzanie zasobami pamięciowymi	94
2.4. Rola kompresji w zarządzaniu przechowywaniem danych	110
2.5. Zarządzanie cyklem życia informacji	114
2.6. Standardy w zarządzaniu przechowywaniem danych	118
2.7. Oprogramowanie do zarządzania przechowywaniem danych	124
2.8. Ocena efektywności systemu przechowywania danych	127
Rozdział 3. Metodyka oceny efektywności zarządzania przechowywaniem danych	141
3.1. Założenia metodyki	141
3.2. Procedura oceny	146
3.3. Wariant podstawowy metodyki	151
3.4. Wariant długoterminowy metodyki	184
Rozdział 4. Praktyczne wykorzystanie metodyki oceny efektywności	211
4.1. Wprowadzenie do praktycznego wykorzystania metodyki	211
4.2. Oprogramowanie wspomagające stosowanie metodyki	213
4.3. Referencyjna baza pomiarów	220
4.4. Przykłady użycia metodyki	226
Zakończenie	241
Bibliografia	245
Standardy i akty prawne	253
Publikacje internetowe	254
Spis rysunków	256
Spis tabel	257
Wykaz symboli i oznaczeń używanych w pracy	258