

Marcin Szymankiewicz

BITCOIN

Wirtualna waluta internetu



Spis treści

Podziękowania	5
Wstęp	7
Rozdział 1. Wprowadzenie	11
Czym jest bitcoin?	21
Przełomowy rok 2013?	25
Jak dziś funkcjonuje bitcoin?	29
Podsumowanie	30
Rozdział 2. Zasada funkcjonowania bitcoina	33
Jak funkcjonuje bitcoin?	33
Kryptografia	33
Architektura peer-to-peer	38
Wydobywanie, transakcje i bloki	39
Prowizje transakcyjne	45
Podsumowanie	46
Rozdział 3. Korzystanie z bitcoina	49
Portfele Bitcoin	49
Transakcja Bitcoin	54
Pozyskiwanie bitcoinów	62
Fizyczny bitcoin	76
Polskie prawo a bitcoin	77
Podsumowanie	78

Rozdział 4. Bezpieczeństwo	81
Anonimowość	81
Double-spending	84
Atak 50%+	86
Ciemna strona bitcoina	87
Podsumowanie	94
 Rozdział 5. Pierwsze kroki	 97
Jak rozpocząć?	97
 Słowniczek	 101