



*Internet rzeczy IoT i IoE w symulatorze Cisco Packet Tracer. Praktyczne przykłady i ćwiczenia*  
J. Kluczewski

Wydawnictwo ITStart, 2018 r.

Czasy w których żyjemy, przyzwyczały nas do korzystania z mobilnego dostępu do Internetu. Współczesna sieć to nie tylko treści audio i wideo, oraz dostęp do społeczności. To coraz bardziej rozbudowana możliwość kontroli lub sterowania elementami naszego otoczenia. Za pomocą telefonu sterujemy między innymi pralką, zmywarką i ekspresem do kawy, a lodówki potrafią już samodzielnie dokonywać zakupów w sklepach internetowych. Technologie takich inteligentnych urządzeń określane są mianem *internetu rzeczy* - *Internet of Things* (IoT).

Podręcznik ten ma służyć nauce projektowania, programowania i tworzenia sieci komputerowych składających się z czujników wraz z urządzeniami wykonawczymi powszechnego użytku. Publikacja, uzupełnia wiedzę w pięciu nowych kursach poświęconych tematyce IoT w Akademii CISCO oraz rozszerzająca wiedzę w szkoleniach CCNA. Autor przygotował liczne symulacje podzielone na cztery kategorie: przykłady, ćwiczenia podstawowe, ćwiczenia problemowe i ćwiczenia zaawansowane. Wszystkie opisane pliki, są dostępne poprzez witrynę wydawnictwa pod adresem <http://iot.itstart.pl>.

Autor książki, Jerzy Kluczewski, to długoletni instruktor Akademii CISCO CCNA, a zarazem nauczyciel dyplomowany. W swoim dorobku autorskim posiada kilka książek na temat symulatora *Packet Tracer*. Uczestniczy w procesie tłumaczenia materiałów edukacyjnych CCNA *Routing & Switching* na język polski.

Swoje doświadczenie zdobywał podczas pracy w przemyśle, a obecnie jest nauczycielem przedmiotów zawodowych w Zespole Szkół Łączności w Gdańsku i egzaminatorem w zawodzie *technik informatyk* i *technik teleinformatyk*.