

IT Security

W pracy przedstawiono wybrane zagadnienia bezpieczeństwa systemów informatycznych. Omówiono wybrane algorytmy kryptograficzne, system PKI, oprogramowanie złośliwe, zagadnienia skanowania sieci. Przedstawiono sprzęt kryptograficzny produkowany w Polsce oraz obowiązujące regulacje prawne. Praca przeznaczona jest dla osób zainteresowanych tematyką, w tym dla studentów kierunku Bezpieczeństwo Narodowe jako uzupełnienie zagadnień wykładowych.



Autor od wielu lat zajmuje się systemami operacyjnymi Unix, w szczególności systemem Linux. Poza omawianą tematyką główne obszary zainteresowań autora obejmują: techniki symulacji układów elektronicznych oraz mikrosystemów, języki behawioralnego opisu sprzętu, systemy zarządzania tokiem kształcenia, platformy e-learningowe, techniki programowania obiektowego odporne na błędy. Autor zaimplementował w praktyce szereg systemów, m.in.: symulatora mikrosystemów *Dero*, platformy zarządzania i monitorowania procesem dydaktycznym *Quela*, systemu różniczkowania symbolicznego *Deriv*.

mów *Dero*, platformy zarządzania i monitorowania procesem dydaktycznym *Quela*, systemu różniczkowania symbolicznego *Deriv*.



9 788393 724536

PAWEŁ PLASKURA - BEZPIECZEŃSTWO INFORMACJI W SYSTEMACH INFORMATYCZNYCH

BEZPIECZEŃSTWO INFORMACJI W SYSTEMACH INFORMATYCZNYCH

PAWEŁ PLASKURA

ISBN 978-83-937245-3-6

COPYRIGHT © 2016 AIVA

IT Security