

Extremeware 78 User Guide

In 2013 schokte de 29-jarige Edward Snowden de wereld toen hij brak met de Amerikaanse geheime diensten en onthulde dat ze in het allergrootste geheim bezig waren al ons digitale verkeer - elk telefoontje, elk bericht, elke e-mail - te verzamelen en vast te leggen. Van iedereen die zich online begeeft, wordt zo een permanent en onuitwisbaar dossier bijgehouden. Edward Snowden vertelt in dit uiterst meeslepende boek voor het eerst zijn volledige verhaal. Hij laat zien hoe een intelligente jongen uit een idyllische buitenwijk, die opgroeide aan het begin van het internettijdperk en daar al snel de opwindende vrijheid van ontdekte, later een digitale spion werd die mee zou bouwen aan het grootste surveillance-netwerk ooit. Snowden vertelt indringend hoe hij in gewetensnood kwam en uiteindelijk alles op het spel zette om dit systeem aan de kaak te stellen. In ballingschap groeide hij uit tot het geweten van ons online bestaan. Onuitwisbaar is even scherpzinnig en elegant als overtuigend, even indrukwekkend als ontluisterend. Edward Snowden werd geboren in Elizabeth City, North Carolina, en groeide op in de buurt van de militaire basis Fort Meade in Maryland. Na zijn opleiding als systeemengineer kreeg hij een hoge functie binnen de CIA en werkte hij wereldwijd aan diverse projecten voor de NSA. Tegenwoordig is Snowden voorzitter van de raad van bestuur van de Freedom of the Press Foundation. Hij ontving verschillende prijzen voor zijn verdiensten, waaronder de Right Livelihood Award, de Duitse Whistleblower Prize, de Ridenhour Truth-Telling Prize en de Carl von Ossietzky-medaille van de International League of Human Rights.

This book presents new optimization approaches and methods and their application in real-world and industrial problems. Numerous processes and problems in real life and industry can be represented as optimization problems, including modeling physical processes, wildfire, natural hazards and metal nanostructures, workforce planning, wireless network topology, parameter settings for controlling different processes, extracting elements from video clips, and management of cloud computing environments. This book shows how to develop algorithms for these problems, based on new intelligent methods like evolutionary computations, ant colony optimization and constraint programming, and demonstrates how real-world problems arising in engineering, economics and other domains can be formulated as optimization problems. The book is useful for researchers and practitioners alike.

[Copyright: ed42727b4287d3e4831b851614913aa5](#)