

Werkboek

Security en IT

Open Universiteit
Faculteit Management, Science & Technology
Informatica en informatiekunde

Cursusteam

dr. ir. H.P.E. Vranken, *cursusteamleider en auteur*

dr. C.M. Bockisch, *reviewer*

dr. ir. A.J.F. Kok, *auteur*

ir. H. Koppelman, *auteur*

Extern referent

prof. dr. B.P.F. Jacobs (Radboud Universiteit Nijmegen)

Programmaleiding

prof. dr. M.C.J.D. van Eekelen

Security en IT

Open Universiteit
www.ou.nl



Productie
Open Universiteit

Redactie
Arnold van der Leer

Lay-out en illustraties
Maria Wienbröcker-Kampermann

Omslag
Team Visuele communicatie, Open Universiteit

Druk- en bindwerk
OCÉ Business Services

© 2015 Open Universiteit, Heerlen

Behoudens uitzonderingen door de Wet gesteld mag zonder schriftelijke toestemming van de rechthebbende(n) op het auteursrecht niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of anderszins, hetgeen ook van toepassing is op de gehele of gedeeltelijke bewerking.
Save exceptions stated by the law no part of this publication may be reproduced in any form, by print, photoprint, microfilm or other means, included a complete or partial transcription, without the prior written permission of the publisher.

Eerste druk: 2015

T20221_50117_15062015

ISBN 978 94 92231 26 0

Cursuscode T.20.2.2.1

Structuur van de cursus Security en IT

Onderdeel	Leereenheid	Tekstboekdeel	Studielast	Bladzijde
Werkboek	Introductie tot de cursus	-	-	7
	1 Fundamental concepts	1-1	4	13
	2 Access control	1-2, 1-4	3	21
	3 Elementary cryptography I	1-3	4	29
	4 Elementary cryptography II	-	5	41
	5 Practicum elementary cryptography	-	4	67
	6 Operating systems security I	3-1, 3-2	5	69
	7 Operating systems security II	3-3, 3-4	8	77
	8 Malware	4	8	97
	9 Network security I	5	9	107
	10 Network security II	6	8	123
	11 Practicum network security	-	8	141
	12 Web security	7-1	5	143
	13 Database security	9-1	4	159
	Register			172
Tekstboek	<i>Introduction to Computer Security</i> Pearson New International Edition Michael Goodrich en Roberto Tamassia Pearson, Edinburgh Gate, 2014			
Cursusweb	http://studienet.ou.nl Nieuws, begeleiding, discussiegroep, software, eindtoets, oefententamens			