Downloaded from UvA-DARE, the institutional repository of the University of Amsterdam (UvA)
http://dare.uva.nl/document/67320

File ID	67320
Filename	Inhoud

SOURCE (OR PART OF THE FOLLOWING SOURCE):

Type	Dissertation
Title	Auteursrecht en technische voorzieningen : juridische en rechtseconomische aspecten van de bescherming van technische voorzieningen
Author	K. Koelman
Faculty	University of Amsterdam Faculty of Law
Year	2003
Pages	303

FULL BIBLIOGRAPHIC DETAILS:
http://dare.uva.nl/record/220525

Copyright

It is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), other then for strictly personal, individual use.

UvA-DARE is a service provided by the library of the University of Amsterdam (http://dare.uva.nl)

Inhoud

Woord vooraf **11**

1 Inleiding **13**
1.1 Achtergrond 13
1.2 Dilemma 14
1.3 Plan van aanpak 16

2 Technische ontwikkelingen **19**
2.1 Digitalisering en internet 19
2.1.1 Kopiëren 19
2.1.2 Distribueren 21
2.1.3 Elektronische handel 23
2.1.4 Handhaving 24
2.1.4.1 Opsporing 25
2.1.4.2 Inbreuk stoppen 26
2.2 Technische voorzieningen 30
2.2.1 Kopieerbeveiliging 31
2.2.2 Toegangscontrole 35
2.2.2.1 Toegangscontrole 'aan de deur' 36
2.2.2.2 Toegangscontrole tot verspreide bestanden: encryptie 37
2.2.2.3 Asymmetrische encryptie 39
2.2.2.4 Toegangscontrole naar territoir 39
2.2.3 Metadata en XrML 40
2.2.4 Certificaten en TTP's 42
2.2.5 Superdistributie 43
2.2.6 Watermerken 43
2.2.7 Gebruikersidentificatie 45
2.2.8 Gebruik controleren 46
2.2.9 Hardwarebeveiliging 47
2.2.10 Omzeiling en omzeilingsmiddelen 51
2.3 Tussenconclusie 54

3	**Bescherming van technische voorzieningen**	**57**
3.1	**WIPO-Verdragen**	57
3.1.1	Voorgeschiedenis en voorlopers	58
	3.1.1.1 Europa	58
	3.1.1.2 Verenigde Staten	59
3.1.2	Basic Proposal	61
	3.1.2.1 Rechthebbende versus gebruiker	63
	3.1.2.2 Rechthebbende versus elektronicaproducent	64
3.1.3	Aangenomen tekst	65
3.2	**Verenigde Staten**	**68**
3.2.1	Toegangscontrole	69
3.2.2	Beperkingen toegangscontrole	72
3.2.3	Omzeilingsmiddelen	76
	3.2.3.1 Omzeilingsmiddelen voor inbreukmakende handelingen	76
	3.2.3.2 Omzeilingsmiddelen voor toegangscontrole	78
	3.2.3.3 No mandate	78
3.2.4	Bescherming analoge formats	80
3.2.5	Rechtssubject	81
3.3	**Europa**	**82**
3.3.1	Omzeiling of omzeilingsmiddelen	83
3.3.2	Schuld	83
3.3.3	Verhouding tot omvang intellectuele-eigendomsrechten	84
	3.3.3.1 Eerste Voorstel	84
	3.3.3.2 Gewijzigd Voorstel	85
	3.3.3.3 Non-papers	87
	3.3.3.4 Aangenomen tekst	88
	3.3.3.5 Beperking van object	89
	3.3.3.6 Faciliteringsplicht	90
	3.3.3.7 Technische voorzieningen, beperkingen en contracten	93
	3.3.3.8 Rechtmatige toegang	95
	3.3.3.9 Privé-kopie	96
	3.3.3.10 Beperkingen databanken- en verhuurrichtlijn	99
	3.3.3.11 Aangepaste voorzieningen	101
	3.3.3.12 Implementatie	101
	3.3.3.13 Encryptie-onderzoek	102
	3.3.3.14 Ideeën achter software en decompilatie	103
	3.3.3.15 Tussenconclusie	103
3.3.4	Toegangscontrole	104
	3.3.4.1 Aangenomen tekst	106
	3.3.4.2 Beperkingen toegangscontrole	108
3.3.5	Omzeilingsmiddelen en elektronicaproducent	109

	3.3.5.1 No mandate	111
	3.3.5.2 Normale werking en consumentenverwachting	112
	3.3.5.3 Doeltreffendheid	112
3.3.6	Doeltreffende voorzieningen	113
3.3.7	Rechtssubject	115
	3.3.7.1 Rechthebbende	115
	3.3.7.2 Leverancier techniek	115
3.3.8	Herziening	116
3.3.9	Richtlijn voorwaardelijke toegang	117
	3.3.9.1 Verschil en overlap met Auteursrechtrichtlijn	118
	3.3.9.2 Beperkingen voorwaardelijke toegang	120
3.4	**Australië en Japan**	**123**
3.4.1	Australië	123
	3.4.1.1 Beperkingen	123
	3.4.1.2 Doeltreffendheid en toegangscontrole	124
3.4.2	Japan	126
	3.4.2.1 Auteurswet	126
	3.4.2.2 Wet op de oneerlijke mededinging	127
3.5	**Nederland**	**129**
3.5.1	Strafrecht	129
	3.5.1.1 Softwarebeveiliging	129
	Verhouding tot omvang auteursrecht	131
	Doelcriterium	132
	Implementatie	133
	3.5.1.2 Computervredebreuk	134
	3.5.1.3 Aftappen	137
	3.5.1.4 Toegang tot online dienst	138
	Rechtssubject	140
	Doelcriterium	140
	3.5.1.5 Wijzigen computergegevens	142
3.5.2	Civiel recht	144
	3.5.2.1 Schending wettelijke plicht en Schutznorm	145
	3.5.2.2 Ongeoorloofde mededinging	145
	Nederlandse zaken	146
	Ontvangstvrijheid	149
	Recente gevallen	150
	Leverancier techniek	151
	Duitse zaken	151
	Tussenconclusie	155

	3.5.2.3 Inbreuk op intellectuele-eigendomsrechten	155
	Auteursrecht	155
	Industriële eigendomsrechten en trade secret	156
	Indirecte auteursrechtinbreuk	157
3.6	**Tussenconclusie**	**159**
4	**Rechtseconomische analyse**	**167**
4.1	**Inleiding**	**167**
4.1.1	Rechtseconomie	171
4.1.2	Welvaart	172
4.1.3	Optimale allocatie en marktimperfecties	173
4.1.4	Public choice	174
4.1.5	Theory of second best	175
4.1.6	Opbouw	176
4.2	**Externe effecten, eigendomsrechten en transactiekosten**	**178**
4.2.1	Uitsluitbaarheid van informatiegebruik	180
4.2.2	Transactiekosten	182
4.2.3	Exclusief toegangsrecht	183
4.2.4	Verbods- en vergoedingsrechten	185
	4.2.4.1 Collectief rechtenbeheer versus technisch rechtenbeheer	187
	4.2.4.2 Privé-kopie	190
4.2.5	Holdout en faciliteringsplicht	190
4.2.6	Handhavingskosten	192
4.2.7	Kritiek	194
4.2.8	Netwerkeffecten	196
4.3	**Publiek goed**	**202**
4.3.1	Evenwicht	205
4.3.2	Verschoven evenwicht?	208
	4.3.2.1 Aansporing	209
	4.3.2.2 Rivaliteit	211
	4.3.2.3 Consument	213
	4.3.2.4 Hergebruik	214
	4.3.2.5 Distributeur	215
4.3.3	Alternatief: subsidies	217
4.4	**Monopolie**	**222**
4.4.1	Object	225
4.4.2	Knowhowlicenties en ideeën achter software	227
4.4.3	Substituten en privé-kopiëren	230
4.4.4	Prijsdiscriminatie	233
	4.4.4.1 Nieuwe techniek en regelgeving	238
	4.4.4.2 Kritiek	239

4.5 Informatiegebrek 241
4.5.1 Beperkingen 241
4.5.2 Monsters 242
4.5.3 Algemene gebruiksvoorwaarden 243
4.6 Tussenconclusie 249

5 Conclusie 253
5.1 Relatie tot beschermingsomvang auteursrecht 254
5.2 Precedenten 255
5.3 Rechtseconomische beoordeling 256
5.4 Slot 259

Summary 261

Literatuur 267

Over de auteur 297

Afkortingen 299

Register 301