

Leerdoelen en toetsing

“Security Seminar” (i00136)

Jaap-Henk Hoepman – Versie 2012-2013

1. Leerdoelen

Het security seminar heeft de volgende leerdoelen

- De student kent en begrijpt de juridische basisbegrippen mbt tot privacy en dataprotectie, en weet die grofweg toe te passen.
- De student kent en begrijpt de belangrijkste privacy enhancing technologies (PETs) en hun toepassing in specifieke domeinen.
- De student kan een aantal van deze PETs toepassen om een specifiek privacy probleem op te lossen, en kan beargumenteren in hoeverre deze PET toepassing daadwerkelijk het privacy probleem oplost.
- De student kan in een kleine groep (van 2, evt 3 personen) wetenschappelijke onderzoek doen.
- De student kan een onderzoeksvraag opstellen en deze relateren aan de bredere maatschappelijke context.
- De student kan een lange (45 minuten) Engelstalige presentatie houden over een technisch onderwerp, en weet de aandacht van het publiek hierbij vast te houden.
- De student kan een onderzoeksrapport schrijven in het Engels, waarbij hij zijn eigen mening over de state of the art beargumenteerd geeft.

2. Toetsing

Studenten doen, in tweetallen, een onderzoek naar hoe een privacy enhancing technologie een potentieel privacy probleem zou kunnen oplossen.

Over dit onderzoek geven zij een college van 2 uur. Daarnaast schrijven zij een onderzoeksrapport. De presentatie wordt individueel beoordeeld. Voor het rapport krijgen zij gezamenlijk een cijfer. Aanwezigheid is verplicht. Er is geen schriftelijke examen.

Het eindcijfer wordt bepaald volgens de formule

$$(2 * \text{cijfer voor rapport} + \text{cijfer voor presentatie}) / 3,$$

waarbij geldt dat beide cijfers ten minste een 5,5 moeten zijn. Zo niet, dan is het eindcijfer gelijk aan het laagste cijfer.

De presentatie en het rapport worden op verschillende onderdelen gescoord. Per onderdeel wordt een score tussen 0 en 3 gegeven, volgens de volgende tabel.

Score	Oordeel
0	Niet acceptabel
1	Onvoldoende
2	Voldoende
3	Goed

Voor ieder onderdeel kan een maximaal aantal punten gescoord worden. De punten voor een onderdeel worden bepaald door de volgende formule

$$(\text{maximaal aantal punten} * \text{score} / 3).$$

De som van het aantal punten is het eindcijfer. Het maximaal aantal punten per onderdeel staan in de volgende twee tabellen beschreven.

2.1 Toetsing presentatie

Onderdeel	Gewicht
Vorm	
structuur van de presentatie	1
inhoud + vorm slides	1
Presentatie	
communicatie (taal; helderheid; voor de groep staan)	1
interactie - betrekken/omgaan met groep	1
Inhoud	

uitleg	1
volledigheid; alle zaken behandeld	1
technische correctheid	1

2.2 Toetsing rapport

Onderdeel	Gewicht
Procedure	
verwerking review commentaar	2
Vorm	
stijl/taalbeheersing	2
structuur	2
referenties (vorm)	1
Inhoud	
technisch kader	2
analyse van de voorgestelde oplossing	2
bronnen	2
eigen mening	2