



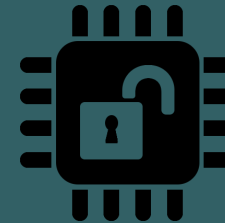
"Een prettige stageplek in hartje Utrecht"
- Martin Lührman, student informatica HU -



030 60 69 260 | info@kubion.nl | Rotsoord 3a | 3523 CL UTRECHT

Hacking

Hoe belangrijk zijn jouw privé gegevens?



Onderwerpen

- DDoS
- Clickjacking
- Social engineering
- SQL Injectie
- XSS
- Brute forcing
- Man in the middle

Hogeschool Utrecht

Datum: 06-06-2016

Programma:

Tijd	Onderwerp
12:30–13:00	Inlooptijd
13:00–13:10	Opening & welkom
13:10–13:30	DDoS
13:30–13:50	Clickjacking
13:50–14:10	Social Engineering
14:10–14:25	Pauze
14:25–14:40	Discussie
14:40–15:00	SQL Injectie
15:00–15:20	XSS
15:20–15:35	Pauze
15:35–15:50	Discussie
15:50–16:10	Brute forcing
16:10–16:30	Man in the middle
16:30–16:50	Discussie & afsluiting

Tijdens het seminar komen zeven onderwerpen aan bod. Alle onderwerpen staan in het boekje vermeld met een korte beschrijving over het onderwerp/presentatie.

I.v.m. beoordelingen moeten alle presentatie aan bod komen. Hierdoor duurt iedere presentatie slechts 15-20 min. inclusief vragen en wisseling.

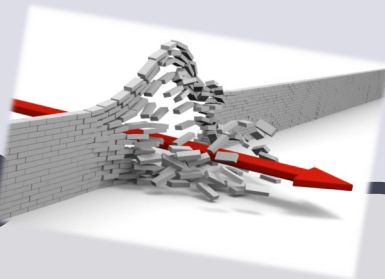
Na iedere pauze is er een “discussie”. Tijdens deze discussies kunnen de onderwerpen uitgebreider besproken worden.

Vak: Capita selecta
Docent: Esther van der Stappen



**Interessante opdrachten en
een gave werkplek. Kom werken bij Kubion!
Meer weten? Bel Jet: 06 - 30 40 75 18.**

Brute-forcing



Brute-forcing bestaat al zolang als de computer bestaat, maar vandaag de dag wordt het nog steeds gebruikt als hacking-techniek. Wat is het idee achter brute-forcing en wat speelt er allemaal mee? Wat kan er gedaan worden om een brute-forcing attack te laten falen?

Alex, Paul, Jay, Patrick 15:50-16:10



Man in the middle

Sinds de NSA openbaring van Snowden zie je steeds meer roep naar encryptie. Bijna elke verbinding en chat app wordt tegenwoordig beveiligd met end to end encryptie. Maar wat is nou eigenlijk een 'man in the middle' aanval en hoe voorkomt encryptie het?

Ingrid, Martin, Jelle, Simon 16:10-16:30



DDoS

De wereld zit vol cybercriminelen. Deze criminelen kunnen zonder pardon jouw site neerhalen. Om dit te doen hoeven ze maar op 1 knop te klikken. Security tegen DDoS aanvallen is hierdoor van levensbelang.

Rick, Jorn, Michael, Sven 13:10-13:30



Clickjacking

Internetgebruikers opgelet!!!
Wees alert, er zijn een aantal klikpiraten actief. Laat deze schavuiten niet uw klikjes stelen

Liam, Tim, Cindy, Nathan, Mark 13:30-13:50

Social Engineering



Social Engineering, de menselijke factor in het hacken.

In deze presentatie worden verschillende aspecten van social engineering behandeld en wordt er een vergelijking tussen vroeger en nu gemaakt.

Danny, Rob, Rene, Thijs 13:50-14:10



SQL Injectie

SQL Injectie, de klassieker onder de hack technieken. Het is een van de meest onderschatte en voorkomende hacks om gegevens te bemachtigen van anderen. Leer meer tijdens de live demo.

Michiel, Wouter, Joery, Vincent, Jasper 14:40-15:00

XSS



```
<script> alert("Hello visitor");</script>
```

Leer wat XSS precies inhoudt aan de hand van een korte uitleg. Met een demo wordt nog eens toegelicht hoe een XSS aanval er in de praktijk uitziet.

Menno, Lars, Gert, Rory

15:00-15:20

Een feit

Wist u dat, met 1.6 miljard gebruikers en 64% van alle internetgebruikers, social-media het grootste doelwit is voor hackers.

Gemiddeld worden er dagelijks 600.000 facebook accounts aangetast.

Bron: <https://blog.knowbe4.com/>

Goodiebags gesponsord door:



SOGETI