



NAAM: DICK JANSSEN

SOCIAL ENGINEERING: DE MENSELIJKE SCHAKEL IN DE INFORMATIEBEVEILIGING

Scriptie, Informatiekunde
Radboud Universiteit Nijmegen, november 2005

ONDERWERP/PROBLEEMSTELLING

In deze scriptie wordt op een wetenschappelijke wijze gezocht naar maatregelen om social engineering te voorkomen. Social engineering kan omschreven worden als "door hackers gebruikte psychologische trucs met als doel het verkrijgen van gevoelige informatie om toegang te krijgen tot beveiligde systemen". De menselijke factor wordt vaak gezien als "de zwakste schakel in de informatiebeveiliging" omdat mensen goedgezind, ongeïnformeerd, goed van vertrouwen en behulpzaam zijn. De techniek waarbij dankbaar gebruik wordt gemaakt van deze zwakheden van de mens wordt: "Social Engineering" genoemd. Vraagstellingen zijn: Wat zijn de drijfveren van de social engineer om bedrijven te kiezen als potentieel slachtoffer van een social engineeraanval? Wat is de relatie tussen deze drijfveren en een kwetsbaar bedrijfsprofiel? Hoe kunnen bedrijven die voldoen aan dit kwetsbare bedrijfsprofiel zich wapenen tegen social engineering en voorkomen dat ze slachtoffer worden?



Curriculum Vitae

PERSONALIA

Janssen

Dick Paul Marjo

Dick

Adres: op aanvraag: redactie@iamsterdamct.nl

Telefoon: op aanvraag: redactie@iamsterdamct.nl

email: op aanvraag: redactie@iamsterdamct.nl

Geboortedatum: 26 november 1979

Nationaliteit: Nederlandse

OPLEIDING

2003-2005 Radboud Universiteit Nijmegen.

Van augustus 2003 t/m december 2005

- Diploma Masteropleiding Informatiekunde (HBO instroom)

1999 -2003 Fontys Hogescholen Eindhoven.

Van augustus 1999 t/m juli 2003

- Diploma Hogere Informatica (afstudeerrichting Mens & Informatica)

1998-1999 Hogeschool Diederik de Oude te Wageningen.

Van augustus 1998 t/m juli 1999

- Propedeuse Facilitaire Dienstverlening

1993-1998 Raayland College in Venray.

Van augustus 1993 t/m juni 1998

- Havo Diploma



WERKERVARING

6 maanden Océ-Technologies B.V. Venlo

Van 20 januari 2003 t/m 16 juni 2003

4e jaars afstudeerstage

- Ervaring opgedaan met betrekking tot het werken binnen een multinationalaal bedrijf
- Specifieke praktijkervaring opgedaan met betrekking tot het werken bij een automatiseringsafdeling binnen een groot bedrijf
- Specifieke praktijkervaring opgedaan met betrekking tot het werken met de "prototyping" methode
- Specifieke praktijkervaring opgedaan met betrekking tot het ontwikkelen van een intranetoplossing
- Affiniteit vergroot met betrekking tot het interviewen van en discussiëren met collega's
- Affiniteit vergroot met betrekking tot opstellen van verschillende soorten documentatie
- Affiniteit vergroot met betrekking tot het bouwen van een intranet met de techniek Personal Home Page Tools (PHP) in combinatie met MySQL
- Affiniteit vergroot met betrekking tot het presenteren en promoten van een nieuw product (intranet)
- Specifieke praktijkervaring opgedaan met betrekking tot het organiseren van een kennissessie

6 maanden Rabobank Bergeijk

Van 1 januari 2002 t/m 15 juni 2002

3e jaars stage

- Ervaring opgedaan met betrekking tot het werken binnen een bank
- Specifieke praktijkervaring opgedaan met betrekking tot het werken bij het



ONLINE ONTSLUITEN VAN ONDERZOEK

systembeheer van een bedrijf

- Specifieke praktijkervaring opgedaan met betrekking tot het ontwikkelen van een geheel nieuw intranet
- Affiniteit vergroot met betrekking tot het interviewen van en onderhandelen met collega's
- Affiniteit vergroot met betrekking tot opstellen van een ontwikkelplan
- Affiniteit vergroot met betrekking tot het bouwen van een intranet met de techniek Active Server Pages (ASP)
- Affiniteit vergroot met betrekking tot het presenteren en promoten van een nieuw product (intranet)
- Specifieke praktijkervaring opgedaan met betrekking tot het aannemen van nieuw personeel
- Specifieke praktijkervaring opgedaan met betrekking tot het inwerken van nieuw personeel

2,5 maanden Technische Universiteit Eindhoven

Van 30 oktober 2000 t/m 19 januari 2001

1e jaars stage

- Ervaring opgedaan met betrekking tot het werken binnen een technische universiteit
- Specifieke praktijkervaring opgedaan met betrekking tot het ontwikkelen van een teleleerplatform
- Specifieke praktijkervaring opgedaan met betrekking tot het inventariseren van de wensen en eisen van een persoon met gebrek aan kennis over ICT
- Specifieke praktijkervaring opgedaan met betrekking tot het werken in een projectvorm
- Specifieke praktijkervaring opgedaan met betrekking tot het uitbrengen van een advies in de vorm van een rapport en presentatie



Bijbanen

2005-tot heden Lage Landen Translease Nijmegen

Chauffeur

- Het wegbrengen/ophalen van huur/lease auto's
- Het omgaan met klanten
- Het vaststellen van schade aan auto's
- Het plannen van een route

2004-2005 UPC Nederland Nijmegen

Medewerker technische helpdesk

- Het analyseren en oplossen van technische problemen op het gebied van internet, televisie en telefonie
- Klanten telefonisch een oplossing bieden
- Affiniteit vergroot met betrekking tot het werken onder tijdsdruk

2001-2004 Vessem

Ontwikkelaar van geavanceerde websites

- Ontwikkelen websites
- Onderzoek doen naar nieuwe technieken

1995-2002 Plein 27 Maashees

Allround horecagelegenheid medewerker

- Omgaan met klanten
- Verantwoordelijkheden in verband met de inkoop en verkoop van producten



ONLINE ONTSLUITEN VAN ONDERZOEK

- Ober
- Werken in teamverband

2000-2001 Xerox

Venray

Administratie en planning

- Het maken van inkoopplanningen
- Het verrichten van administratief werk in de vorm van werkplanningen maken

SPECIALE VAARDIGHEDEN

- Rijbewijs B sinds 05-11-1998
- Computervaardigheden: alle gangbare applicaties, SAP, netwerkapplicaties, 3d visualisatie software, webdesign software, visual basic, visual cafe
- Talenkennis: Nederlands, Engels, Duits, Frans
- Hobby's: Sport, Films, en Muziek