

Masterclass
met 14 sprekers!

Masterclass Mobile Device Security

Krijg inzicht in risico's en kwetsbaarheden bij beveiliging van
Next Generation Smartphones & Tablets

Speerpunten

- Benut de mogelijkheden van smartphones, tablets en apps zonder veiligheidsproblemen
- Inzicht in de veiligheid van uw dataopslag en datakwalificatie
- De laatste app-trends: bereid u voor op de toekomst
- Uniek: Workshop Mobile Devices beveiligen tegen hacken met dé beveiligingsexpert van NL

Het complete Mobile Device IT-landschap!



Data: 17, 18 en 25 september 2012

Locatie: Zilveren Toren, Amsterdam Centraal

De ontwikkelingen op het gebied van **mobile devices** zoals smartphones en tablets gaan razendsnel. Ook op het werk nemen ze een **steeds prominere rol in**.

Tijdens de masterclass Mobile Device Security gaat u in op de diverse aspecten van het gebruik van mobile devices binnen uw organisatie.

U krijgt inzicht in wat de nieuwe termen, besturingssystemen en de reeds beschikbare oplossingen inhouden. Daarnaast behandelen we welke risico's u loopt als u smartphones koppelt aan uw bedrijfsomgeving. En hoe u deze risico's verkleint door het gebruik van technische en procedurele maatregelen.

De **Next Generation Mobile Devices** hebben een beduidend andere architectuur dan de traditionele computeromgevingen, maar ook anders dan de vorige generatie mobiele telefoons. U ontdekt welke gevolgen dat heeft voor uw architectuur. Ook blikken we vooruit naar wat de toekomst u nog gaat brengen.

Eén ding is zeker: Mobile Devices gaan u alleen nog maar **meer mogelijkheden** geven! Zorg daarom dat u optimaal bent voorbereid met de **masterclass Mobile Device Security**.

Graag ontmoet ik u op 17 september in de Zilveren Toren te Amsterdam!



Miranda Goossens
Product Manager

Deze masterclass is bestemd voor o.a.:

- IT Security Officer
- Information Risk Manager
- IT Auditor
- Technical Support Manager
- Hoofd Informatiebeveiliging
- Beveiligingsadviseur
- Informatiemanager
- IT Manager
- Telecom manager
- Manager innovatie
- Mobile Device Manager

Extra

Bij deelname ontvangt u het boek

"Je iPad als mobiel kantoor" van Peter van Loevezijn



DAG 1

maandag 17 september 2012

08:30 Ontvangst met koffie, thee en croissantje

09:00 Opening door uw dagvoorzitter

09:15 **Mogelijkheden van Mobile Devices**



Peter Kornelisse

*Director Information Protection and Business Resilience
KPMG IT Advisory*

Mobiele trends van vandaag

- De historische ontwikkeling van Mobile Devices
- Welke mogelijkheden bieden Mobile Devices?
Hoe groot en complex is de mobiele markt?
- Welke kansen zijn er in de markt?

10:00 **Het mobiele landschap en terminologie**



Marc Smeets

*IT Security Adviseur
KPMG IT Advisory*

Mobile begrippenkader

- Introductie in de belangrijkste termen en protocollen (o.a. BYOD, SYOD & MDM, Consumerization, iOS, Exchange ActvieSync)
- Jailbreaking en rooting
- Tablets, smartphones: de voornaamste merken (Apple, Google)
- Verschillen met pre smartphone tijdperk
- Mobile Devices technisch verbinden naar het kantoor netwerk

11:00 Pauze

11:15 **Risico's van mobiel werken; Hoe veilig is mijn data?**



Tanja Ubert

*Leraar Business Intelligence & IT
Haagse Hogeschool*

Risico's van mobiel werken:

Het belang van het juiste besturingssysteem!

- Veiligheidsmaatregelen en controle: toegang en verbinding
- Voordelen en nadelen van mobiliteit: Juiste balans tussen risico's en voordelen
- Beveiligingsplan opzetten waarin risico's van mobiel werken benoemd worden

Hoe veilig is mijn data?

- Data opslaan: centraal of lokaal? Welke risico's biedt synchronisatie?
- De voordelen van de Cloud

12:30 Lunch

13:30 **Organisatiebeleid en Dataclassificatie**



Henk van Tent Becking
Manager Client Operations Support
APG ICT

Organisatie beleid voor veilig mobiel werken

- Hoe integreert u mobiele toepassingen in uw organisatieplan en stelt u een mobiel beleid op?
- Hoe komt u tot een goede kosten/baten analyse en dus tot een keuze die past bij uw organisatie?

Data classificatie

- Wat zijn de risico's en wat is kans dat het gebeurt?
- Wat zijn de kosten van het risico en de maatregelen?

14:30 **Platformen iOS en Android**



Marc Smeets
IT Security Adviseur
KPMG IT Advisory

- Platformen iOS en Android en hun relatie (met verschillen) tot desktop platformen
- De voornaamste verschillen tussen iOS en Android (hardware leveranciers, software componenten, Apps, permissiemodellen, etc)
- Verschillen van iOS en Android t.o.v. andere en oudere mobiele systemen
- Stilstaan bij alle componenten die naast het mobile device zelf ook van belang zijn (iCloud, iTunes, update mechanismen, ROMs community)
- Uitleg over ingebouwde veiligheidsmaatregelen

15:30 Pauze

15:45 **Praktijkcasus: Gevolgen hacking van interne infrastructuren via BYOD apparaat (tablet zoals iPad)**



Brenno de Winter
ICT Beveiliging Journalist

16:45 **Mobile Device Management**



Marc Smeets
IT Security Adviseur
KPMG IT Advisory

- Welke beschikbare MDM oplossingsrichtingen zijn er?
- Nadelen en zwakheden van alle oplossingsrichtingen
- Veel voorkomende oplossingen: Good Technology en Mobile Iron
- Live voorbeelden en illustraties in testomgeving met een aantal gekoppelde devices

17:45 Borrel met drankjes en hapjes

08:30 Ontvangst met koffie, thee en croissantje

09:00 Opening door uw dagvoorzitter

09:15 **Juridische issues omtrent Mobile Devices**



Rachel Marbus
Bestuurslid
Platform van Informatiebeveiliging (PvIB)

- Privacy en beveiliging mobiel: wat is de wettelijk vereiste standaard?
- De juridische aspecten van BYOD
- Controle van gegevensmisbruik
- Inbreuk op de gegevensbeveiliging
- Aansprakelijkheid van het bedrijf; directie en het personeel

10:00 **Miscellaneous topics Mobile Devices**



Marc Smeets
IT Security Adviseur
KPMG IT Advisory

- Hoe is het met beveiliging van 'de andere' platformen WinMo en BlackBerry?
- SAP voor het mobiele platform
- Beveiliging van het GSM-netwerk

11:00 Pauze

11:15 **Het nieuwe werken & BYOD**



Wim Kweekel
Directeur
Kweekel Advies en Training

- Leent de omgeving zich voor het concept van Het Nieuwe Werken i.c.m. BYOD en wat is de belangstelling hiervoor?
- Hoe stuurt het management op de gewenste arbeidsoutput?
- Heeft u een kostenberekening per werkplek gemaakt? Is het bedrijf inderdaad goedkoper uit?
- Hoe om te gaan met geproduceerde data en updatebeleid?
- Welk type ICT beheer past het beste bij deze wijze van werken?

12:00 **Mobile Banking en Security**



Marc Cramer
Team Manager Security, Risk & Compliance internet
ING



Lex Borger
Principal Consultant Information Security
Domus Technica

Veiligheid van apps waarmee consumenten vanaf hun mobiel kunnen bankieren

- Wat weet ING van mobiel?
- De beveiliging van mobiel is niet volwassen. Waarom brengt ING een app uit?
- Hoe kan ING de basis beveiliging toch goed krijgen?
- Hoe ziet mobiel bankieren er over 3 jaar uit?
- Wat heeft ING geleerd?

13:00 Lunchpauze

14:00 **Cloud, tablets en smartphones groot ICT risico?**



Tom Verdaat
Consultant
Blinklane

Cloud computing, tablets en smartphones

- De voor- en nadelen van overstappen op de cloud; de exacte implicaties van deze technologie
- Risico's van overstappen op de Cloud
- Ontwikkeling rondom het (zakelijke) gebruik van cloud diensten op smartphones en tablets
- De uitdaging die cloud diensten, mobiele apparaten en bring-your-own-device vormen voor uw IT organisatie
- Mobiel, cloud en de inzet van open source technologie

15:00 **Trends in Apps**



Willem Guensberg
Label A

Trends in app ontwikkeling

- Waar worden apps nu voor gebruikt?
- Welke mogelijkheden liggen nog onbenut?
- Worden apps over 5 jaar nog steeds gebruikt zoals nu?
- Welke veiligheidsmaatregelen kunnen in apps zitten?

16:00 Pauze

16:15 **Nationaal Cyber Security Centrum**

Spreker wordt bevestigd via onze website

Visie op veilig mobiel werken

- Wat is de visie van NCSC over Mobile Devices?
- Worden we als land kwetsbaarder als iedereen met Mobile Devices rondloopt?
- Wat als we PCD/SCADA systemen vanaf de iPhone gaan besturen?
- Is het een risico dat alle Mobile Devices in China worden gemaakt?
- Gebruikt de overheid zelf ook standaard Mobile Devices en geldt dat voor alle classificatieniveaus?

17:15 Afsluiting door de dagvoorzitter



09:00 **Workshop Mobile Devices beveiligen tegen hacken**



Brenno de Winter
ICT Beveiliging Journalist



Wouter Slotboom
Ethisch Hacker

Beveiligingslekken bij Mobile Devices

Dagelijks verschijnen berichten in de media over beveiligingslekken, waarbij hackers gevoelige informatie en geld buit maken of delen van de infrastructuur ontwrichten. Een groot deel van deze problematiek is het gevolg van software die onvoldoende beveiligd is. Deze workshop besteedt uitgebreid aandacht aan de problematiek van hacken bij Mobile Devices.

- Waarom schort er momenteel zoveel aan de beveiliging van software?
- Wat zijn de onderliggende oorzaken?
- Hoe kan de beveiliging van software worden verbeterd?

Actuele praktijkcasussen

- Praktijkcase 1: Lek in mobiel bankieren app
- Praktijkcase 2: Lek in app geeft kwaadwillenden toegang tot Facebook-account, *bron Tweakers.net 06-04-2012*
- Live Hack Demo

De locatie

De masterclass vindt plaats op de 9^e etage van de zilveren toren naast Amsterdam CS. Een unieke plek met een prachtig uitzicht over de stad!



Inclusief:

- 14 topsprekers met onmisbare praktijkervaringen
- Het boek "Je iPad als mobiel kantoor"
- Mogelijkheid overnachting met korting in Ibis Hotel

2-daagse masterclass + workshop	€ 1999,-
2-daagse masterclass + workshop incl. overnachting en ontbijt	€ 2199,-
Prijs voor Norea-leden	€ 1699,- / € 1899,-

Prijs is inclusief lunch, koffie, thee en boek "Je iPad als mobiel kantoor"

3 gemakkelijke manieren om u aan te melden:

1. Via internet: www.iir.nl/mobile
2. Stuur een e-mail naar l.mendoza@iir.nl
3. Bel Lorelei Mendoza van customer service:
020 - 580 5400

Inhoudelijke vragen?



Neem dan contact op met onze opleidingsadviseur Michel de Coninck.
Bel 020 5805 451 of e-mail m.deconinck@iir.nl



Geproduceerd in een CO₂ neutrale omgeving

Meld u aan met uw VIP CODE:

Masterclass Mobile Device Security

Krijg inzicht in risico's en kwetsbaarheden bij beveiliging van
Next Generation Smartphones & Tablets

Blijf op de hoogte via social media



QR-code

Scan deze code met uw smartphone en bezoek direct de website van deze masterclass.



Word lid van de IIR LinkedIn groep ICT en discussieer mee over onderwerpen die nu spelen.



Volg @ICT_cursus en blijf op de hoogte van het laatste nieuws.

