

GEORGANISEERD DOOR MADISON GURKHA



14 mei 2013 | De Reehorst in Ede

# Black Hat Sessions XI

Dit jaar organiseert Madison Gurkha alweer de 11e editie van de inmiddels befaamde Black Hat Sessions. Het thema dit jaar is: **Cyber...Security**. Het woord 'cyber' kent nogal wat achtervoegsels, waarmee zaken uit het echte leven te verplaatsen zijn naar de digitale wereld. Denk bijvoorbeeld aan cyberpesten, cybersex, cyberpunk en meer on-topic voor de Black Hat Sessions vooral ook aan cyberwarfare, cyberterrorisme en cybercrime.



 #bhspartXI

## SPREKERS

Met trots presenteert Madison Gurkha voor de Black Hat Sessions Part XI prominente sprekers die zeer goed aansluiten bij het thema **Cyber...Security**. Zie de achterzijde van deze leaflet voor het volledige sprekersprogramma.



Hans Folmer



Gerben Klein Baltink



Wim Verloop



Eileen Monsma



Rickey Gevers



Alex de Joode

## INFORMATIE

De Black Hat Sessions Part XI: Cyber...Security vindt plaats op dinsdag 14 mei 2013 bij Hotel en Congrescentrum De Reehorst te Ede. Het programma start om 09.25 uur en duurt tot 16.40 uur. Aansluitend wordt nog een borrel georganiseerd. Registratie is mogelijk vanaf 08.30 uur. Meer informatie over het congres is te vinden op: [www.blackhatsessions.com](http://www.blackhatsessions.com).

## REGISTREER NU!

Speciaal voor relaties van TSTC geldt een aantrekkelijke korting van 35 euro. Zo betaalt u i.p.v. 265 euro maar 230 euro excl. BTW per persoon. Via het inschrijfformulier op [www.blackhatsessions.com](http://www.blackhatsessions.com) kunt u de kortingscode [BHSTSTC-14m](#) opgeven en de korting wordt tijdens het afrekenproces automatisch verwerkt.

## SPONSORS



## ORGANISATIE



## MEDIA PARTNERS



## PROGRAMMA

**08:30 uur** Ontvangst en registratie

**09:25 uur** Opening door de dagvoorzitter

**09:30 uur** **Keynote: Cyberterrorisme in het Midden-Oosten: een succesvolle aanslag of slechts een waarschuwing?** *Wim Verloop, Managing Partner & Senior Forensic Analyst, Digital Investigation B.V.*  
"Cyberterrorisme, ach dat loopt zo'n vaart niet..." Wie denkt dat nou niet? Wim Verloop zal iedereen hardhandig uit die zoete droom verlossen. Tijdens een gerichte aanval op een organisatie in de olie- en gasector werd doelbewust het hele bedrijfsnetwerk vernietigd. De aanval lijkt onhandig uitgevoerd, soms zelfs amateuristisch van aard, maar we zijn net ontsnapt uit datgene wat een internationale ramp had kunnen worden. Wim vertelt in deze openingskeynote over de aanval, de gevolgen voor het bedrijf, de nationale en regionale zorgen, het onderzoek naar de aanval en over de vermoedens van de oorsprong van de aanval.

**10:20 uur** **Onderweg naar een open, veilige en betrouwbare digitale samenleving** *Gerben Klein Baltink, Secretaris Cyber Security Raad*

De Cyber Security Raad voorziet de Nederlandse overheid gevraagd en ongevraagd van advies over relevante ontwikkelingen op het gebied van digitale veiligheid. Gerben Klein Baltink zal in zijn presentatie ingaan op het (economisch) belang van een goed functionerende digitale omgeving, de dreigingen die we ondervinden en de noodzaak om een balans te vinden tussen openheid en veiligheid.

**11:15 uur** Koffiepauze / Informatiemarkt

**11:45 uur** **Cyber operations, will it change future warfare?**

*Hans Folmer, Commandant Taskforce Cyber van Defensie*  
De komende jaren versterkt het Ministerie van Defensie haar digitale weerbaarheid en ontwikkelt zij het militaire vermogen om cyberoperaties uit te voeren. De Defensie Cyber Strategie geeft daaraan richting, samenhang en focus. 'Cyberkolonel' Hans Folmer, Commandant Taskforce Cyber bij de Defensiestaf, zal ingaan op de cyberuitdagingen waarvoor Defensie zich gesteld ziet. Wat zijn de cybertaken van Defensie? Is Defensie de nationale firewall? Hoe zien de defensieve taken eruit en hoe de offensieve? Voor welke morele dilemma's komen we te staan en hoe gaan we die overwinnen? Op deze en andere vragen zal Hans Folmer een antwoord geven tijdens zijn presentatie.

**12:30 uur** Lunch / informatiemarkt

**13:30 uur** **If you generate 3-4% of all global traffic, how do you handle abuse? (Engels gesproken)** *Alex de Joode, Senior Regulatory Counsel and Liaison Officer, LeaseWeb*

What do you need to become a good netizen? How do you ensure abuse is handled in a timely fashion and what programmes has LeaseWeb developed to fight cybercrime? This presentation will give you an insight on how one of the largest self-managed dedicated hosting companies on a daily basis fights cybercrime in all its facets.

**14:20 uur** **The black with blue and gold hat session**

*Eileen Monsma, Advisor, Politie - Team High Tech Crime*  
Gedurende deze presentatie wordt het publiek meegenomen in de wereld van het Team High Tech Crime van de politie. Gewapend met hoogwaardige expertise zet het team zich in voor de bestrijding van de meest ondermijnende in innovatieve vormen van cybercrime. Er wordt fors uitgebreid, maar uit zichtbare dreigingen blijkt dat black hats nog minder om capaciteit verlegen zitten en doelwitten voor het uitkiezen hebben. Welke ontwikkelingen zien we in de cyber underground? Welk onderzoek gaat schuil achter grote incidenten? En hoe kunnen we onze krachten nog beter bundelen om Nederland onaantrekkelijk te maken voor cybercriminelen?

**15:15 uur** Koffiepauze / Informatiemarkt

**15:45 uur** **Gebruik de (criminele) hacker. Zij bepalen jouw toekomst** *Rickey Gevers*

Het hacken van allerlei computers op Universiteiten was een leuk tijdverdrijf, totdat Rickey in 2008 werd opgepakt voor een hack bij een Amerikaanse Universiteit in Michigan en uiteindelijk in 2011 werd veroordeeld. Rickey zal in zijn presentatie uitgebreid ingaan op wat hij heeft meegemaakt, hoe hij aankijkt tegen de Nederlandse hackerwereld en hoe we met veroordeelde hackers om zouden moeten gaan.

**16:35 uur** Afsluiting door de dagvoorzitter

**16:40 uur** Borreluur / Informatiemarkt

## SPREKERS

**Wim Verloop**



Wim is sinds 2005 werkzaam in het gebied van digitaal forensisch onderzoek. Na certificering als GIAC Certified Forensic Analyst via het SANS Instituut in 2006 heeft hij in die begin jaren intensief samengewerkt met Jess Garcia. De nadruk lag hierbij op digitale forensische onderzoeken in verschillende landen verspreid over Europa, Midden-Oosten, Afrika en Amerika. Sinds 2008 is Wim Gerechtelijk Deskundige en in die hoedanigheid regelmatig bij strafzaken betrokken waarbij digitale gegevens een cruciale rol spelen. Door de sterke toename in de afgelopen jaren van internationale computervrederebreuk wordt Wim steeds vaker als emergency incident responder en malware analyst bij diverse soorten aanvallen ingezet.

**Gerben Klein Baltink**



De heer Gerben Klein Baltink is Secretaris van de Cyber Security Raad (CSR). Tactische en operationele kennis en expertise uit publieke en private hoek wordt hier bijeen gebracht om inzicht te geven in ontwikkelingen, dreigingen en trends, en ondersteuning te bieden bij incidentafhandeling en crisisbesluitvorming op het gebied van digitale veiligheid.

**ir. J.M. (Hans) Folmer MSS**



Hans Folmer is commandant Taksforce Cyber bij de Defensiestaf. Hij is belast met de implementatie van het cyberprogramma binnen de krijgsmacht. Sinds zijn benoeming tot officier in 1986 heeft hij zowel operationele als technische functies in binnen- en buitenland vervuld. Onder meer was hij hoofd van EU operatiecentrum en heeft hij een Nederlands-Duits Verbindingsbataljon gecommandeerd. Ook was hij senior projectmanager bij de Directie Materieel en hoofd logistiek bij 1 Divisie. Hans Folmer is afgestudeerd aan het US Army War College (2010, Master in Strategic Studies) en de Technische Universiteit Delft (1995, Electrotechniek).

**Alex de Joode**



Alex de Joode is LeaseWeb's Senior Regulatory Counsel and Liaison Officer (NL|DE|US). He is tech with a legal (Media & Information Law and EU and International criminal Law) background. He is the co-founder of the Dutch Hotline against Childporn (1995). Since 2009 he is responsible for legal (content), security and abuse handling at LeaseWeb, and the person who decided to hand the Bredolab into the Dutch police so they could arrest the perpetrator.

**Eileen Monsma**



Misdaad heeft tegenwoordig bijna altijd een digitale component of speelt zich zelfs volledig af in het digitale domein. Binnen de politie houdt het Team High Tech Crime zich bezig met het bestrijden van de meer geavanceerde vormen van cybercrime. Eileen Monsma zit als strategisch adviseur dicht op het vuur van de opsporing én de cruciale samenwerking met publieke en private partijen.

**Rickey Gevers**



In zijn puberjaren aan het begin van deze eeuw kraakte Gevers zo'n beetje het gehele netwerk van elke universiteit in Nederland. Een leuk tijdverdrijf, totdat Rickey in de kraag gevat werd vanwege een slordigheidje tijdens een inbraak in 2005 bij een Amerikaanse Universiteit in Michigan. Zijn IP-adres was te achterhalen. De FBI tipte de KLPD en Gevers kreeg in 2011, zes jaar na het strafbare feit, een voorwaardelijke gevangenisstraf van drie maanden. "Deze jeugdzonde zal me de rest van mijn leven achtervolgen, een carrière in de ICT-business kan ik vanwege mijn strafblad vergeten", dacht Rickey destijds. Maar niets is minder waar. Tegenwoordig werkt Rickey als cybercrime expert bij digitaal forensisch onderzoeksbureau Digital Investigation.