

DIGITAL FORENSICS AND SECURITY CONFERENCE 2011

Gradita PREISCRIZIONE, solo per fini statistici, l'EVENTO è GRATUITO

LUOGO: ROMA - Sheraton Roma Hotel & Conference Center

DATA: **01/Ottobre/2011 - dalle ore 9.00 alle 17.00**

RELATORI: Nanni Bassetti, Gianni Amato, Denis Frati, Francesco Paolo Micozzi, Giovanni Battista Gallus, Mario Pascucci

SPONSOR: GOVForensics di Luca Governatori <http://www.govforensics.it>

PROGRAMMA durata 7/8 ore (50 minuti ad intervento)::

"Casi reali di workaround e problem solving nelle fasi di acquisizione ed analisi" - Nanni Bassetti

L'intervento tratterà di alcune tecniche di problem solving nelle fasi più delicate del processo di digital forensics.

Durante la fase di acquisizione si possono incontrare delle situazioni particolari basate sull'attrezzatura in uso, la logistica, l'hardware, la crittografia, ecc.

Si esamineranno alcune "stranezze" nella fase di analisi e capire come ricercare la soluzione, formulare ipotesi, verificarle scientificamente e scegliere la soluzione.

"Le nuove frontiere del Cybercrime " - Gianni Amato

Botnet e nuove forme di malware. Analisi tecnica ed evoluzione del fenomeno.

"Come lacrime nella pioggia: cosa rischia di rimanere delle nostre vite digitali" - Mario Pascucci

Il problema della conservazione della "memoria registrata" dalle registrazioni analogiche all'era digitale e online.

I problemi noti e meno noti delle principali tecniche di memorizzazione al passare del tempo.

"Se il bit diventa strategia: tra Cybercrime, Cyberwar e Battlefield forensic" - Denis Frati

Il digitale quale minaccia e risorsa nella strategia e tattica militare, una fantascienza ormai realtà.

" Ripetibilità vs irripetibilità - accertamenti vs attività tecniche - I recenti arresti giurisprudenziali e dottrinali in materia di acquisizione della prova digitale. Il riesame delle misure ablativo. Il sequestro dei siti internet" - Francesco Paolo Micozzi e Giovanni Battista Gallus

La L. 48/2008 ha introdotto nel nostro ordinamento il principio generale che la "prova digitale" vada acquisita "adottando misure tecniche dirette ad assicurare la conservazione dei dati originali e ad impedirne l'alterazione".

Le prime pronunce giurisprudenziali non hanno però colto la portata di tale innovazione, mentre la dottrina, al contrario, pone sempre più l'accento sulla necessità di assicurare l'effettivo contraddittorio nell'acquisizione della prova, come richiesto dall'art. 111 della Costituzione.

Il quadro è reso ancora più complesso dalla sempre maggiore diffusione degli ambienti cloud, che hanno definitivamente fatto tramontare l'idea stessa dell'acquisizione del "supporto", come metodo cardine per la cristallizzazione della digital evidence.

Il talk, partendo dal quadro giurisprudenziale e dottrinario, cercherà di evidenziare le problematiche più rilevanti, sotto il profilo giuridico, in tema di acquisizione della prova digitale. Si analizzeranno, inoltre, le problematiche sottese al sequestro dei supporti informatici (tra i quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo il rilascio di copie, il riesame, l'attività d'urgenza).

CONTATTI

info@govforensics.it - +39-3339536951

<http://www.digiconf.net>

Mini Bio del relatore:

Nanni Bassetti - Laureato in Scienze dell'Informazione a Bari si occupa sicurezza informatica e computer forensics. Ha collaborato come free-lance con parecchie riviste informatiche nazionali ed internazionali e come docente per molti corsi presso enti ,scuole ed università e presso il Ministero degli Affari Esteri ed ha scritto articoli e paper scientifici. Ha lavorato come ausiliario di Polizia Giudiziaria e per alcune Procure della Repubblica e CTU/CTP per molte analisi forensi informatiche civili e penali, anche a rilevanza nazionale. Iscritto all'albo dei C.T.U. presso il Tribunale di Bari.
Consulente di parte civile per la famiglia di Brenda (caso Brenda-Marrazzo).
Fondatore di CFI - Computer Forensics Italy la più grande community, di computer forensics, italiana (<http://www.cfitaly.net>).
Sviluppo e collaborazione per i software: AIR, SFDumper, Raw2Fs.
Project manager di CAINE Linux Live Distro forense (<http://www.caine-live.net/>).
Sito: <http://www.nannibassetti.com>

Mario Pascucci - Ingegneria e sviluppo sistemi - RAI - Direzione Radiofonia.
Il suo principale campo di esperienza riguarda tecnologie e architetture impiegate negli archivi storici radiotelevisivi. Dal 2005 si occupa attivamente anche di sicurezza dell'informazione, e collabora con principalmente con Nobug srl nel ruolo di security analyst.
Mantiene un blog dedicato all'informatica ed alla sicurezza (<http://www.ismprofessional.net/pascucci/>) ed è appassionato di LEGO (<http://bricksnspace.wordpress.com/>)

Giovanni Battista Gallus - Avvocato penalista, abilitato al patrocinio presso la Corte di Cassazione, ha conseguito il Master of laws in IT law presso la University of London - UCL. E' dottore di ricerca presso l'Università degli Studi del Molise. Si occupa da svariati anni delle tematiche legate all'acquisizione della prova digitale nel processo penale. E' autore e coautore di diverse pubblicazioni giuridiche, tra cui "I nuovi reati informatici" (Giappichelli, Torino, 2009), sulla L. 48/2008. E' membro del Circolo dei Giuristi Telematici (www.giuristitelematici.it) - prima associazione italiana in rete ad occuparsi di diritto dell'informatica. E' stato relatore in numerosi convegni e seminari nazionali e internazionali, tra cui l'Internet Governance Forum Italia e la conferenza CFP (Computers Freedom and Privacy).

Francesco Paolo Micozzi - Avvocato del Foro di Cagliari, si occupa prevalentemente di diritto penale, con particolare predilezione per il diritto dell'informatica e delle nuove tecnologie, privacy e diritto d'autore. E' sostenitore del software libero e curioso osservatore dei fenomeni giuridici che attorno ad esso si sviluppano. Autore di pubblicazioni per riviste specialistiche e, da ultimo, coautore del libro "I nuovi reati informatici" (Giappichelli, Torino, 2009) e "Il sequestro dei siti internet" (Altalex Ebook, 2010). Autore per il quotidiano di informazione giuridica LeggiOggi. Relatore in numerosi convegni e seminari nazionali e internazionali, tra cui l'Internet Governance Forum Italia. Vice presidente dell'associazione Circolo dei Giuristi Telematici. Componente del Comitato Esecutivo dell'Istituto per le Politiche dell'Innovazione. Cura il blog <http://www.micozzi.it>.

Gianni Amato - Ricercatore indipendente in materia di Sicurezza Informatica e Computer Forensics: securityside.it. E' co-autore di hashbot.com, applicazione web per l'acquisizione dei contenuti online, e autore di numerosi tool orientati al penetration test e all'analisi forense. Ha collaborato in diverse occasioni con le Forze dell'Ordine in qualità di Ausiliario di PG per attività di Intelligence volte a contrastare il fenomeno del Cyber Crime ed è impegnato attivamente con l'Associazione Meter nella lotta alla pedopornografia online. Nel 2009 ha esercitato attività di Presidio Specialistico di Sicurezza per la protezione dell'infrastruttura di rete inerente l'evento G8 a l'Aquila. Nel poco tempo libero cura il suo blog personale gianniamato.it

Denis Frati - Ricercatore indipendente in materia di Sicurezza Informatica, Computer Forensics e Cybercrime, sviluppatore di bash script finalizzati al recupero dei dati, collabora con l'autorità giudiziaria per l'analisi dei media informatici. Curatore del blog personale denisfrati.it, collabora con il mensile "Tactical News Magazine".

Gradita PREISCRIZIONE, solo per fini statistici, l'EVENTO è GRATUITO