

Indice

1. **NUOVI SOCI**
2. **APERTE LE ISCRIZIONI AL SECURITY SUMMIT DI MILANO**
3. **CLUSIT PORTA IN ITALIA LE CERTIFICAZIONI BCI**
4. **SANS 2008 SALARY & CERTIFICATION SURVEY**
5. **LASER PER LA GENERAZIONE DI NUMERI CASUALI**
6. **RAPPORTO CLUSIF SUL CYBERCRIME NEL 2008**
7. **NOTIZIE E SEGNALAZIONI DAI SOCI**
8. **EVENTI SICUREZZA**

1. NUOVI SOCI

Diamo il benvenuto a **Co.De** (Roma) e **Maglan Europe** (Milano), che hanno aderito al Clusit nel mese di febbraio.

2. APERTE LE ISCRIZIONI AL SECURITY SUMMIT DI MILANO

È on line il portale del **Security Summit** <http://securitysummit.it> e le iscrizioni al Summit, ed ai vari eventi che lo compongono, sono aperte.

Il contenuto del portale è in continuo aggiornamento. Per qualunque informazione supplementare sul programma, non esitate a scrivere a info@clusit.it.

Tra una decina di giorni riceverete un'edizione speciale della newsletter, dedicata interamente al Summit, con il programma dettagliato di tutti gli eventi, compresi i titoli dei film che saranno proiettati all'Hacking Film Festival.

Vi ricordiamo che una delle novità del Summit è la possibilità di partecipare anche via web. Le sessioni plenarie e le tavole rotonde saranno disponibili in videostreaming. Abbiamo inoltre creato un gruppo SECURITY SUMMIT su Facebook, a cui siete tutti invitati a partecipare: www.facebook.com/group.php?gid=64807913680. Uno degli scopi di questo gruppo è di permettere a tutti di porre delle domande ai docenti e relatori del Summit. Queste domande saranno catalogate e raggruppate per argomento e poste dal Clusit a docenti e relatori, di cui pubblicheremo le risposte.

Ringraziamo i nostri sponsor, che hanno fortemente creduto nel nostro progetto, permettendoci di realizzarlo: **CISCO, IBM, SYMANTEC, ORACLE COMMUNITY FOR SECURITY, GRUPPO ALMAVIVA, DELOITTE, KELYAN, KPMG, NETAPP, ZEROPIÙ, TREND MICRO, SONICWALL, IFOA, LAMPERTZ, NETASQ, PARTNER DATA, PROGRAMATIC, VISION AUTOMATION, WATCHGUARD.**

3. CLUSIT PORTA IN ITALIA LE CERTIFICAZIONI BCI

Clusit ha ottenuto dal **Business Continuity Institute (BCI)** la licenza per l'erogazione dei corsi e l'organizzazione degli esami di certificazione. I primi corsi si terranno a Roma dal 25 al 29 maggio e a Milano da 9 al 13 novembre. L'esame, al termine del seminario, permette di ottenere la **certificazione CBCI**, conforme allo standard **BS25999**, riconosciuta internazionalmente, credenziale necessaria per accedere ai livelli di riconoscimento professionale specifici del settore previsti dall'istituto. Maggiori informazioni sono disponibili su www.clusit.it/bci.

4. SECURITY SUMMIT 2009

È stato pubblicato il **SANS 2008 Salary & Certification Survey**.

Dall'analisi della indagine si rileva che le Certificazioni in materia di sicurezza informatica sono un fattore sempre più importante.

L'81% degli intervistati che si occupano di assunzioni considera le certificazioni un fattore molto importante nelle loro scelte.

La certificazione CISSP risulta ancora in testa alla classifica.

L'indagine può essere scaricata da:

www.sans.org/resources/salary_survey_2008.pdf

5. LASER PER LA GENERAZIONE DI NUMERI CASUALI

I numeri casuali sono cruciali per diverse applicazioni, dalle simulazioni alla statistica e soprattutto sono determinanti per gli algoritmi crittografici.

Le diverse tecniche di generazione (anche quelle che sfruttano fenomeni fisici imprevedibili, disturbi elettrici o decadimento radioattivo) non riescono a garantire un elevato throughput di numeri prodotti.

Un gruppo di scienziati giapponesi dell'Università Takushoku, Saitama University e della Ntt Corporation ha ottenuto una produzione di numeri casuali al rate di 1.7 Gbps pari a 10 volte quello ottenibile attualmente con i fenomeni fisici sopra indicati. Gli stessi scienziati confidano di raggiungere i 10 Gbps con affinamenti successivi.

Il risultato è stato ottenuto riflettendo parte del segnale laser verso il laser stesso tramite riflettori esterni. Questa sorta di sovrapposizione causa un comportamento imprevedibile, non deterministico e caotico (caos) e una rapida ed ampia oscillazione dell'intensità della luce. Come risultato, i segnali luminosi elettromagnetici generati sono estremamente complessi e coprono molto rapidamente un range molto elevato di valori.

Per i fisici e per chi volesse approfondire la tematica e volesse maggiori dettagli sull'esperimento è disponibile un abstract e un paper *Fast physical random bit generation with chaotic semiconductor lasers* in *Nature Photonics* www.nature.com/nphoton/journal/v2/n12/abs/nphoton.2008.227.html.

Chiaramente è da verificare quanto possano essere validi, complessi e realmente casuali questi numeri per le reali applicazioni crittografiche ma di sicuro rappresenta un grosso passo avanti nella loro generazione.

Altri link a pagine di approfondimento sono disponibili sul <http://blog.clusit.it/sicuramente/2009/02/laser-per-la-generazione-di-numeri-casuali.html>

Autore: Armando Leotta

6. RAPPORTO CLUSIF SUL CYBERCRIME NEL 2008

Come ogni anno, il CLUSIF ha presentato un rapporto sugli eventi più significativi che hanno caratterizzato l'anno precedente, in materia di cybercrime.

La presentazione è disponibile in francese (prossimamente lo sarà anche in inglese) sul sito del CLUSIF:

<https://www.clusif.asso.fr/fr/production/ouvrages/pdf/PanoCrim2k8-fr.pdf>

I rapporti degli anni precedenti sono disponibili in francese ed inglese all'indirizzo:

<https://www.clusif.asso.fr/fr/production/ouvrages/type.asp?id=CYBER%2DCRIMINALITE>

7. NOTIZIE E SEGNALAZIONI DAI SOCI

La deadline per l'invio di eventuali segnalazioni dei soci per la pubblicazione sulla newsletter è il 25 di ogni mese

Segnaliamo il ritorno in forze di **Lorenzo Valeri** in Rand Europe. Con Lorenzo, quando l'associazione era nata da poco, abbiamo realizzato alcuni progetti europei, tra i quali eAware www.clusit.it/whitepapers/eaware_practical_guide.pdf. Ora abbiamo già messo a punto alcune nuove iniziative. Nell'ambito del Security Summit di Roma, il 10 giugno, interverrà al convegno sulla sicurezza informatica in ambito sanitario che stiamo organizzando assieme all'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, dove presenterà i risultati di uno studio realizzato per la Commissione Europea sull'utilizzo delle tecnologie RFID in Sanità. Per settembre 2009 stiamo progettando un convegno a Perugia, dedicato alla sicurezza informatica nelle PMI.

Per chi non conoscesse la Rand Corporation, segnalo un articolo apparso recentemente su Panorama: <http://blog.clusit.it/files/articolo.pdf>.

È stato pubblicato il report **X-Force di IBM** sull'evoluzione delle vulnerabilità, molto interessante:

www.circleid.com/posts/20090202_x_force_corporations_security_threat_report

Segnaliamo la "fiction" di un socio Clusit al tribunale di Milano:

<http://milano.repubblica.it/dettaglio/Un-pm-hacker-viola-il-tribunale-Ecco-come-rubare-dati-delicati/1584048?ref=reph>

8. EVENTI SICUREZZA

19 marzo 2009, Roma
Seminario Clusit "Aggiornamento legale"
https://edu.clusit.it/scheda_seminario.php?id=32

24-26 marzo 2009, Milano
SECURITY SUMMIT 2009
<http://securitysummit.it>

14-17 aprile 2009, Amsterdam
Black Hat Europe
www.blackhat.com/html/bh-europe-09/bh-eu-09-main.htm

20-24 aprile 2009, San Francisco
RSA Conference
www.rsaconference.com/2009/US/Home.aspx

4-8 maggio 2009, Milano
Seminario CISSP
www.clusit.it/isc2/calendario_isc2.htm

11-15 maggio 2009, Monza
Seminario CSSLP
www.clusit.it/isc2/calendario_isc2.htm

25-29 maggio 2009, Roma
BCI training 5 day course
www.clusit.it/bci/index.htm#cal

**CLUSIT - ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LA SICUREZZA
INFORMATICA***

Dipartimento di Informatica e Comunicazione

Università degli Studi di Milano

Via Comelico 39 - 20135 MILANO - cell. 347.2319285

* associazione senza fini di lucro, costituita il 4 luglio 2000

© 2009 Clusit - Vietata la riproduzione

Clausola di esclusione della responsabilità e informazioni relative al Copyright:

www.clusit.it/disclaimer.htm