

Indice

- 1. NUOVI SOCI**
- 2. SECURITY SUMMIT 2009**
- 3. CINQUE ARTICOLI SU NOVA**
- 4. UPDATE SULLA CRITTOGRAFIA E GLI ELABORATORI QUANTISTICI**
- 5. IDEE PER I SEMINARI CLUSIT DEL 2009**
- 6. DUE GUIDE DAL NIST**
- 7. CYBERCRIME**
- 8. NASCITA DEL CLUSIBF**
- 9. INCONTRO AL MIX**
- 10. NOTIZIE E SEGNALAZIONI DAI SOCI**
- 11. EVENTI SICUREZZA**

1. NUOVI SOCI

Hanno aderito al Clusit:

- Easybits Srl (Cagliari)
- Infocert SpA (Roma)
- Valagro SpA (Atessa - CH)

2. SECURITY SUMMIT 2009

L'organizzazione del Security Summit, a cui stanno contribuendo con molto impegno oltre ad alcuni membri del direttivo e del CTS anche diversi soci, prende proporzioni sempre più significative. Abbiamo invitato 3 keynote di fama internazionale, che saranno per la prima volta in Italia e apriranno le tre giornate di Milano (24-26 marzo).

Per le sessioni formative, i seminari tecnici e gli atelier tecnologici (momenti di approfondimento sulle tecnologie più significative per la sicurezza ICT, con case studies e sessioni dimostrative), abbiamo coinvolto oltre 50 docenti: professionisti, ricercatori e docenti universitari. Alle tavole rotonde ed ai convegni verticali parteciperanno oltre 70 relatori: esperti del settore, rappresentanti di aziende, rappresentanti di associazioni, rappresentanti delle istituzioni.

Sono state fissate anche le date del Security Summit di Roma, che si terrà nei giorni 10 e 11 giugno.

Tra le più importanti novità del Summit, confermiamo che tutti potranno seguirne sul web i momenti più significativi, sia in diretta che in differita, aprendo così, per la prima volta, una manifestazione specialistica alla comunità online.

Segnaliamo infine che, nell'ambito del Security Summit, si terrà la prima edizione dell'hacking Film Festival, con la proiezione di film di gran successo ma anche di

film indipendenti/underground, seguiti da dibattiti a cui parteciperanno, oltre agli esperti del Security Summit, critici cinematografici e giornalisti di settore.

Il Festival si svilupperà su tre serate, sia a Milano che a Roma, e la direzione scientifica sarà affidata ai professori Giovanni Ziccardi e Danilo Bruschi dell'Università degli Studi di Milano.

3. CINQUE ARTICOLI SU NOVA

Sul numero di Nova del 23/10/2008 sono usciti 5 articoli che ho scritto con le riflessioni nate a seguito del Symposium del Govcert.nl a Rotterdam a cui ho partecipato.

Il fatto di averli tutti e cinque in una pagina consente di cogliere la relazione tra i diversi fattori che compongono la sicurezza e credo sia stata una scelta editoriale particolarmente azzeccata, oltre che un piacere vedere un'intera pagina dedicata alla sicurezza.

Per chi li volesse leggere sono ora ripubblicati sul blog di Nova "Nova100":

1. Sicurezza di lunga durata
<http://gigitagliapietra.nova100.ilsole24ore.com/2008/10/sicurezza-di-lu.html>
2. La proliferazione della patacca
<http://gigitagliapietra.nova100.ilsole24ore.com/2008/10/la-proliferazio.html>
3. Talenti da non perdere
<http://gigitagliapietra.nova100.ilsole24ore.com/2008/10/talenti-da-non.html>
4. L'estinzione del mondo in beta
<http://gigitagliapietra.nova100.ilsole24ore.com/2008/10/se-qualcuno-se.html>
5. Atteggiamenti responsabili
<http://gigitagliapietra.nova100.ilsole24ore.com/2008/10/atteggiamenti-r.html>

Autore: Gigi Tagliapietra

4. UPDATE SULLA CRITTOGRAFIA E GLI ELABORATORI QUANTISTICI

Periodicamente compaiono annunci e notizie riguardo la crittografia e gli elaboratori quantistici. Alle volte le notizie sono entusiaste, altre volte dubitative ed alcune persino denigratorie. Anche nelle ultime settimane vi è stato un giro di notizie e commenti, incluso quello di Bruce Schneier che potete leggere su wired al link

www.wired.com/politics/security/commentary/securitymatters/2008/10/securitymatters_1016

Ma qual'è la situazione reale (almeno nell'opinione di chi scrive)?

Per quanto riguarda gli elaboratori quantistici, siamo allo stato di ricerca pura e non sappiamo ancora quanti anni o decenni ci vorranno prima dell'avvento del primo vero elaboratore quantistico. D'altra parte forse converrebbe pensare sin

da oggi e prepararsi per quello che succederà il giorno dell'accensione del primo elaboratore quantistico.

Per la sicurezza informatica (gli elaboratori quantistici avranno molti usi al di fuori della sicurezza informatica) la conseguenza sarà che gli algoritmi a chiave Pubblica e Privati quale RSA non saranno più sicuri, e tutti i protocolli che utilizzano questi algoritmi (ad oggi quasi tutti i protocolli crittografici) saranno anch'essi non sicuri nella parte che li utilizza.

Vi sono però molti fattori che mitigano questo rischio, per primo il fatto che gli elaboratori quantistici non saranno molti né saranno economici, e non è neppure detto che saranno utilizzati principalmente per decifrare messaggi cifrati. Bisognerà poi verificare in pratica quanto sarà facile rompere RSA con gli elaboratori quantistici, poiché tra stime teoriche e implementazioni pratiche ci potrà essere una grande differenza.

La situazione della crittografia quantistica è molto diversa. Pur essendo ancora principalmente un argomento di ricerca universitaria, già i primi prodotti sono sul mercato, ovviamente con i problemi di gioventù di una nuova tecnologia basata su avanzatissime teorie fisiche.

Il principale argomento di discussione oggi non è il significato e la valenza scientifica della crittografia quantistica, che sono universalmente riconosciuti, apprezzati e stimati, ma l'interesse e le applicazioni commerciali che potrebbe o dovrebbe avere.

Infatti la crittografia quantistica offre un modo per rendere, a meno di errori o difetti di implementazione, assolutamente sicuro lo scambio di chiavi segrete, operazione oggi fatta per lo più con gli algoritmi a chiavi Pubblica e Privata quale RSA. In futuro, quando gli elaboratori quantistici si saranno affermati, la crittografia quantistica giocherà sicuramente un suo ruolo, ma oggi si pone per lo più come una soluzione molto costosa e difficile da implementare ad un problema che ancora non abbiamo.

Ovviamente è una soluzione di interesse per alcune particolari situazioni che richiedono massima sicurezza e dove le problematiche di costi o di implementazione non sono dei vincoli. Altrimenti tenendo conto del rapporto costi/benefici e di dove sono i maggiori rischi e problemi di sicurezza oggi, non si vede quale applicazione commerciale su larga scala possa avere la crittografia quantistica. Pertanto, almeno per il momento, è facile prevedere che le applicazioni commerciali della crittografia quantistica rimarranno limitate ad un mercato di nicchia e particolarmente esclusivo.

Autore: Andrea Pasquinucci

5. IDEE PER I SEMINARI CLUSIT DEL 2009

Il Comitato Tecnico Scientifico del CLUSIT sta preparando il calendario dei seminari per l'anno 2009. Se ci sono temi che secondo voi sono interessanti da trattare, potete postare suggerimenti sul blog del CLUSIT, all'indirizzo <http://blog.clusit.it/sicuramente/2008/10/idee-per-i-semi.html> entro il 20 novembre.

6. DUE GUIDE DAL NIST

Con l'arrivo di ottobre, il National Institute of Standards and Technology (NIST) ha aggiornato ben quattro documenti "speciali", alcuni dei quali passati da semplici "draft" a documentazione ufficiale. Gli argomenti trattati sono tutti molto interessanti, ma di particolare interesse per i soci del Clusit troviamo: "Technical Guide to Information Security Testing and Assessment" e la "Guide to Bluetooth Security".

In particolare, la prima guida dà nozioni di base ed una metodologia per quello che riguarda il processo e le varie tecniche di pen-test, mentre la seconda riassume le caratteristiche e le vulnerabilità del Bluetooth, che ormai pervade quasi ogni strumento tecnologico di uso quotidiano.

Veramente ben strutturate, le guide sono consigliate per chiunque voglia una buona panoramica sugli argomenti trattati.

Technical Guide to Information Security Testing and Assessment:
<http://csrc.nist.gov/publications/nistpubs/800-115/SP800-115.pdf>

Guide to Bluetooth Security: <http://csrc.nist.gov/publications/nistpubs/800-121/SP800-121.pdf>

La serie **Special Publications** del NIST è disponibile su
<http://csrc.nist.gov/publications/PubsSPs.html>

Autore: Fausto Napolitano

7. CYBERCRIME

Quanti dollari vale il nome di un cliente Maserati?

E' la domanda fatta a scopo estorsione da un tipo in California ai dirigenti della filiale USA di Maserati dopo aver prelevato le informazioni dal database dei clienti dal sito di Maserati North America.

-Man Charged in Maserati Customer Database Hack (September 22 & 23, 2008) A California man has been arraigned on a variety of charges, including extortion and illegally accessing a protected computer, for allegedly breaking into a Maserati North America website earlier this year, stealing customer data and threatening to divulge the security problems he exploited unless he received payment. Bruce Mengler has pleaded not guilty to the charges. Mengler allegedly used a program that guessed customer PINs; when the program was successful, he would allegedly log in to the site as that customer and obtain the associated information, most often a name and address.

www.computerworld.com/action/article.do?command=viewArticleBasic&articleId=9115385&source=rss_topic17

www.signonsandiego.com/news/northcounty/20080922-1725-bn22indict.html

Fonte: Enzo Maria Tieghi

Vulnerabilità in Deutsche Telekom: accessibili i dati di 30 milioni di clienti (incluso numeri di conti correnti)

Scrive Tagesspiegel:

Die Serie der Datenskandale bei der Deutschen Telekom reißt nicht ab: Wegen einer Lücke im Sicherheitssystem waren bis vor kurzem die Daten von mehr als 30 Millionen Handy-Kunden inklusive deren Bankverbindungen ohne großen Aufwand abrufbar.

Fonte: Stefano Quintarelli

8. NASCITA DEL CLUSIBF

La nostra **famiglia** ha visto la nascita di una nuova associazione: il CLUSI-BF, Club de la Sécurité des Systèmes d'Information du Burkina Faso. Il Clusibf nasce con il sostegno delle più alte istituzioni finanziarie e politiche del paese. Per chi non lo conoscesse, il Burkina Faso, già Repubblica dell'Alto Volta, è una repubblica dell'Africa Occidentale con oltre 13 milioni di abitanti.

Indirizziamo i nostri migliori auguri ai colleghi burkinabé, ai quali offriremo tutta la nostra collaborazione.

9. INCONTRO AL MIX

Sono stato invitato alla tavola rotonda organizzata dal MIX che aveva come tema centrale proprio la discussione sulla sicurezza delle informazioni e come trovare nuove soluzioni equilibrate tra i vari soggetti in campo.

Il panel sul palco era davvero variegato ma tutti avevamo voglia di parlare tanto che il "povero" moderatore (Enrico Pagliarini di Radio24) ha avuto il suo bel daffare per tenerci legati al tema e questo mi pare un segnale già di per sè, dato che molte volte ai convegni si vede gente che arriva, parla, frettolosamente, e altrettanto frettolosamente se ne va.

Altro fatto "epocale" la presenza in video-Skype dell'on.Barbareschi, non tanto per la telepresenza ma per la modalità, per la dimostrazione che qualcosa è cambiato davvero nell'uso dei mezzi.

Tra tutti gli interventi mi è davvero piaciuto quello di Domenico Vulpiani, capo della polizia delle comunicazioni: sincero, diretto, schietto, "istituzionale" quel tanto che il suo ruolo impone ma poi dritto al cuore del tema e trattando l'uditorio per quello che era: gente seria e competente a cui non ci sono tante frottole da raccontare.

Dopo il suo intervento gli animi si sono riscaldati e si è lasciato andare un pochino quell'alone di "bravi ragazzi per bene" che avevamo nella prima parte e, senza alcun eccesso o volgarità, si è parlato in modo schietto di individuazione degli utenti, di equilibrio tra privacy e anonimato, tra tecnologie e volontà reali di difendere la rete.

Alle 19,30 ci hanno chiesto di smettere ma la discussione è poi continuata a tavola: segno che se i temi sono interessanti e chi ne parla lo fa con passione c'è tanto interesse e spazio per eventi, conferenze e riflessioni.

Autore: Gigi Tagliapietra

Il MIX ha reso disponibili i video di tutti gli interventi su www.mix.it.net/eventi/2008

10. 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

Un socio Clusit, manager di lungo corso in realtà aziendali grandi e piccole, ha da poco terminato il suo più recente impegno lavorativo ed è ora disponibile per nuove sfide ed opportunità. Le sue aree di specializzazione sono la gestione della sicurezza, lo sviluppo del business ed il marketing, soprattutto in ambito sicurezza; si è occupato con successo di progetti di identity management, di business continuity e di secure networking. Per contattarlo, scrivete a info@clusit.it

Dal 3 al 7 novembre si terrà, ad Algarve in Portogallo, l'OWASP EU Summit 2008.

L'OWASP Summit raccoglierà gli OWASP leaders da tutto il mondo e gli attori chiave nell'Application Security per presentare e discutere gli ultimi progetti OWASP e le novità nel campo della Web Application Security.

Per maggiori informazioni:

[www.owasp.org/index.php/OWASP EU Summit 2008](http://www.owasp.org/index.php/OWASP_EU_Summit_2008)

Segnaliamo che il prossimo appuntamento con itSMF Italia, la tradizionale Conferenza Annuale, si terrà a Milano mercoledì 12 novembre e tratterà di "Making IT - I servizi IT: risorsa strategica per lo sviluppo".

La sessione plenaria della mattinata si articolerà in una serie di interventi di aggiornamento circa la realtà italiana del segmento.

Assinform, nel suo ultimo rapporto sullo stato dell ICT in Italia, ha parlato per la prima volta di ITIL: con Franco Patini, Consigliere, si ragionerà sul contributo di modelli e standard per la governance IT sulla crescita qualificata del comparto.

Il pomeriggio sarà dedicato alla presentazione dei risultati dei Gruppi di Lavoro di itSMF Italia e alle testimonianze delle aziende che hanno adottato ITIL al loro interno: quindici incontri su tre Sessioni Parallele con nomi e argomenti di sicuro interesse.

In particolare, saranno presenti Boehringer, Intesa Sanpaolo, Fastweb, SSC del Gruppo Telecom Italia, Generali, Gucci, INAIL, Infocamere e il Consiglio Regione Toscana.

La partecipazione è gratuita previa iscrizione on line.

Per maggiori informazioni ed iscrizioni:

[www.itSMF.it/index.php?method=zoom conferenze&id=109](http://www.itSMF.it/index.php?method=zoom_conferenze&id=109)

Anche quest'anno si svolgerà in Italia OpenCON, l'unica conferenza europea gratuita interamente dedicata ad OpenBSD.

Saranno presenti molti membri del core team di sviluppo, che daranno indicazioni circa gli sviluppi futuri del progetto e spiegheranno in dettaglio le tecnologie implementate da questo sistema operativo.

La manifestazione durerà due giorni, il 29 e 30 Novembre, e si svolgerà a Venezia, Presso il Marriot Hotel adiacente all'aeroporto.

I seminari sono aperti al pubblico e gratuiti, tenuti rigorosamente in inglese. Sul sito è presente un call for paper per l'eventuale submit di talk.

Per maggiori informazioni visitate www.opencon.org o contattate Alessio L.R. Pennasilico mayhem@recursiva.org

Il volume "Obiettivi di controllo IT per la Sarbanes-Oxley", traduzione in italiano di "IT Control Objectives for Sarbanes-Oxley" è liberamente scaricabile, in formato pdf da

www.isaca.org/ContentManagement/ContentDisplay.cfm?ContentID=45766.

11. EVENTI SICUREZZA

3-7 novembre 2008, Algarve (Portogallo)

OWASP EU Summit 2008

www.owasp.org/index.php/OWASP_EU_Summit_2008

5 novembre 2008, Pula - CA

Seconda Giornata della Sicurezza Informatica in Sardegna

<http://prag.diee.unica.it/giornatasicurezza>

11 novembre 2008, Roma

Seminario Clusit - Gestione degli Eventi: dai log agli allarmi per la sicurezza e la compliance

https://edu.clusit.it/scheda_seminario.php?id=28

12-13 novembre 2008, Tokyo

PacSec Conference

<http://pacsec.jp>

14 novembre 2008, Roma

ISA Server Technical Day

<http://days.isaserverjumpstart.com>

Sconto 20% per i soci Clusit

21 novembre 2008, Villafranca di Verona

Gestire il wireless in sicurezza, soprattutto in magazzino

<http://eventi.alba.st/invito.pdf>

22 novembre 2008, Roma

Esame CISSP

www.clusit.it/isc2/calendario_isc2.htm

24 novembre 2008, Milano

Seminario Clusit - RFID e NFC: aspetti di sicurezza nelle applicazioni reali

https://edu.clusit.it/scheda_seminario.php?id=30

11 dicembre 2008, Roma

Seminario Clusit - RFID e NFC: aspetti di sicurezza nelle applicazioni reali

https://edu.clusit.it/scheda_seminario.php?id=31

11-12 dicembre 2008, Dublin

EC2ND 2008: European Conference on Computer Network Defense

www.ec2nd.org

**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

© 2008 Clusit - Vietata la riproduzione

Clausola di esclusione della responsabilità e informazioni relative al Copyright:

www.clusit.it/disclaimer.htm