

Indice

1. NUOVI SOCI
2. CYBERCRIME
3. SECONDA EDIZIONE DEL PREMIO TESI
4. INFOSECURITY ITALIA 2007
5. NOTIZIE DA FEDERCOMIN
6. NOTIZIE DA ENISA
7. NOTIZIE DAI SOCI
8. SEMINARI CLUSIT E CORSI CISS

1. NUOVI SOCI

Hanno aderito al CLUSIT le seguenti organizzazioni:

- G.D (Bologna)
- JAM Sistemi (Roma)

2. CYBERCRIME

NUOVO ATTACCO DI PHISHING TRAMITE SMS

Abbiamo appreso che una nuova truffa avviene tramite SMS ed è indirizzata ai Clienti che hanno chiesto di essere avvisati, con tale mezzo, di una spesa avvenuta con la propria carta di credito.

La nuova frode avviene in questo modo.

Al correntista perviene un SMS che notifica la presenza di problemi e invita a connettersi (un possibile testo è il seguente: ""Attenzione, chiami il numero 0Y-XXXXXXX per verificare la transazione effettuata con carta di credito al fine di evitarne usi fraudolenti"). Una volta ottenuti i dati della carta dal Cliente (che era il fine ultimo del criminale!), la comunicazione telefonica cade o la sua prosecuzione viene rimandata ad un altro momento ("guasti tecnici", una delle motivazioni). Il cellulare riceverà poi un SMS (questa volta vero) dal quale risulterà che è stata fatta una spesa consistente!

La raccomandazione è sempre la stessa: non fornire mai i dati personali, anche se sembra che la richiesta pervenga da una fonte certa! Non dare per esatti i riferimenti del richiedente! La buona norma, da ricordare ai nostri Clienti, è quella di essere loro a contattare - in questi casi - la banca o la Società che gestisce la carta di credito e chiedere conferma della veridicità della richiesta.

Fonte: ANSSAIF - Associazione Nazionale Specialisti Sicurezza in Aziende di Intermediazione Finanziaria - www.anssaif.it

L'INDAGINE CSI / FBI 2006.

E' stata recentemente trasmessa la Web Conference nella quale sono stati illustrati, a grandi linee, i risultati della nota indagine condotta dal Computer Security Institute. Il dato che risalta di più è quello relativo alle perdite economiche subite dalle aziende del campione (615 aziende; quelle di intermediazione finanziaria rappresentano il 17% del totale; le aziende medio - grandi sono il 64%). Infatti, il totale di quest'anno (268.000 US \$) è in linea con i

dati dell'anno scorso, ma di gran lunga meno di quanto emerse nel 2001 (3 milioni di \$) e nel 2002 (circa 2 mil.\$).

Apparirebbe quindi esserci una contrapposizione fra una generale percezione di aumento nelle perdite subite a causa di crimini informatici, e le risultanze di questa indagine, che è nota per la sua serietà.

A titolo di curiosità, citiamo un'altra indagine americana, che aveva stimato, una perdita economica complessiva per "security incidents" di quasi 31,7 mil.di dollari nel 2005. Il danno più elevato lo aveva segnalato sotto la voce "Viruses", con 12 milioni di \$.

Per completezza informativa, bisogna citare alcune perplessità che abbiamo recepito sul sistema di rilevazione adottato.

L'indagine CSI / FBI mette invece in luce un crollo netto nei danni subiti e nell'incidenza della maggior parte delle tipologie di attacco. Ad esempio, gli attacchi di virus (trojans, worms) che erano stati segnalati nel 2001 da oltre il 90% del campione, nel 2006 è stato indicato da poco più del 60% delle aziende.

Se è vero che le "difese" sono nel frattempo aumentate e che è cresciuta la sensibilità a questo problema, è altresì vero, come risulta dall'indagine, che vi sono ancora aziende prive di sistemi di difesa adeguati (antivirus, firewalls, intrusion detection systems, ecc.). Ma non solo. Se osserviamo altri indicatori, notiamo che esistono ancora delle "resistenze" ad un rafforzamento delle misure di sicurezza; infatti, il dato relativo agli investimenti in Sicurezza è ancora basso (solo il 40% delle aziende dedica oltre il 2% del budget dell'ICT alla Sicurezza) e ben il 5% degli intervistati ha dichiarato di non applicare alcun sistema finalizzato alla verifica di efficacia delle misure di Sicurezza (è come dire: "...che me ne importa se non sono protetto": l'importante è non saperlo!).

Sembrirebbe quindi che il mercato americano presenti ancora delle elevate debolezze in ampi settori economici.

Sorge quindi il dubbio che la "fotografia" del CSI sia inficiata o dal fatto che in questo ultimo periodo gli attacchi "virali" non siano stati così feroci come in passato, oppure dalla volontà di nascondere gli attacchi subiti (paura della cattiva pubblicità?). A riprova che la seconda motivazione potrebbe essere la più attendibile, possiamo citare le risposte date alla domanda: "quali azioni sono state adottate dopo una intrusione sul computer negli ultimi 12 mesi?". Solo il 35% (circa 100 aziende) ha dichiarato di avere presentato una denuncia. Ma, ancora più interessante, a questa domanda ben 300 aziende su 615 non hanno risposto!

Fonte: ANSSAIF - Associazione Nazionale Specialisti Sicurezza in Aziende di Intermediazione Finanziaria - www.anssaif.it

3. SECONDA EDIZIONE DEL PREMIO TESI

Il CLUSIT ha dato il via alla Seconda Edizione del Premio "Innovare la sicurezza delle Informazioni, riservato alle migliori tesi sulla sicurezza delle informazioni.

Il Premio di Laurea è aperto a tutte le tesi di persone laureate presso un'università italiana a partire dal 1 Gennaio 2006 e fino al 31 Dicembre 2006.

Le tesi possono riferirsi indifferentemente a lauree di primo livello o lauree specialistiche e le iscrizioni on line sono già aperte all'indirizzo <https://tesi.clusit.it>.

Il vincitore del Premio, il cui ammontare è di 2.000 euro, sarà stabilito dal Comitato Tecnico Scientifico e dal Comitato Direttivo del CLUSIT.

Riceveranno un riconoscimento ed un premio anche le tesi classificate dal secondo al quinto posto.

La premiazione avverrà a Milano in occasione della manifestazione Infosecurity 2007, che si terrà dal 6 all'8 Febbraio, presso FieraMilanoCity.

Maggiori informazioni sono disponibili su <http://tesi.clusit.it/>.

Ringraziamo **Emaze**, **@Mediaservice.net** e **BSI MS Italia**, primi sponsor del progetto.

4. INFOSECURITY ITALIA 2007

L'edizione 2007 di Infosecurity Italia si terrà a Milano nei giorni 6-8 febbraio e a Roma nel mese di giugno.

Il Clusit, partner storico della manifestazione, sta organizzando la parte convegnistica dell'appuntamento milanese, con l'aiuto di un Comitato Scientifico estremamente qualificato, diretto dal Prof. Danilo Bruschi.

Nell'ambito della manifestazione, tra le iniziative Clusit, si terranno anche:

- 2 seminari Clusit Education, uno di mezza giornata su **Trusted Computing** ed uno di una giornata intera su **Social Engineering** (tecniche di attacco e strategie per difendersi).
- la presentazione del **progetto HPP** (Hacker's Profiling Projec).
- la premiazione della Seconda Edizione del Premio **Innovare la sicurezza delle Informazioni** e la presentazione delle migliori tesi.

A breve potremo fornirvi maggiori informazioni sui convegni, sulle iniziative Clusit e su altre "novità" in via di definizione.

5. NOTIZIE DA FEDERCOMIN (Tratto da Federcomin Mail n.42)

FEDERCOMIN E FITA

Il 19 ottobre la Giunta della Federazione ha discusso e approvato un importante progetto che realizza l'unificazione tra Federcomin e FITA, la Federazione del Terziario Avanzato, dando vita ad un nuovo soggetto capace di integrare la rappresentanza delle soluzioni e dei servizi innovativi e tecnologici.

La nuova Federazione, che va così delineandosi, potrà contribuire in modo significativo a diffondere la coscienza della crescente importanza di questo settore per l'economia e lo sviluppo del Paese, esprimendone con efficacia la rappresentanza presso le Istituzioni e la Business Community ed assicurando una presenza più efficace nonché un presidio competente all'interno del Sistema confindustriale.

CONVEGNO "OCCUPAZIONE E PROFESSIONI NELL'ICT"

Il 18 ottobre 2006 si è tenuto a Roma il Convegno di presentazione del Rapporto Federcomin 2006 "Occupazione e professioni nell'ICT", realizzato da Federcomin e dal Dipartimento per l'Innovazione e le Tecnologie, con la partecipazione delle Associate AITech-Assinform e Asstel.

I risultati più significativi del Rapporto Federcomin:

Le imprese e l'occupazione ICT

Nel 2005 le imprese con addetti del settore ICT ammontano a 112.600 - in crescita dal 2001 al 2004, pressoché stabili rispetto all'anno precedente - ed occupano 674.000 dipendenti. Il settore ICT si conferma ancora quello più vivace in termini di "nascite imprenditoriali" con un tasso di iscrizione di nuove imprese pari a +25,3% a fronte di un tasso del settore Industria e Servizi del 20,9%. A proliferare sono, in particolare, le ditte individuali - +61,1% - contro il +32,9% registrato nel settore delle imprese del settore Industria e Servizi. Per

quanto riguarda l'occupazione nel periodo 2001-2005 il settore ICT ha registrato una tendenza ad una maggiore flessibilità del mercato del lavoro: la differenza tra addetti nominali e addetti Full Time Equivalent (ovvero il numero equivalente di risorse teoriche a tempo pieno) è passata infatti da 28.100 unità a 54.800 (+95%), con un tasso di incremento medio annuo pari a circa il 18%.

Nel 2006 più assunzioni per le micro imprese

Le imprese dei comparti Informatica e Telecomunicazioni stimano, per il 2006, 17.920 assunzioni e circa 16.150 uscite, con un saldo positivo di 1.770 dipendenti.

Il più alto tasso d'entrata per le assunzioni previste si registra per le micro imprese sotto i 10 addetti (+7,6%), che evidenziano altresì il saldo più consistente (+3,4%). Le imprese che esportano o che effettuano innovazioni organizzative o di prodotto/servizio dichiarano i livelli di assunzione più elevati (37-39% rispetto alla media del 23,9%). La modalità di assunzione prevalente dichiarata dalle aziende riguardo alla tipologia di contratto è quella a tempo indeterminato (53,2%).

Permane una situazione di difficoltà di reperimento per gli skill più richiesti: circa 4.510 assunzioni previste (pari a circa il 25% del totale) riguarda figure difficili da reperire.

Il Power User è giovane e donna

Nel 2005 il numero di Power User (gli utilizzatori evoluti delle molteplici soluzioni applicative esistenti) risulta pari a circa 4,2 milioni, ovvero il 27% del totale occupati dipendenti. I Generic User (gli utilizzatori ICT di più basso profilo) risultano invece essere pari a circa 7,1 milioni (il 46% del totale). I restanti 4,2 milioni (27%) sono costituiti dai cosiddetti No User, cioè da lavoratori che non fanno alcun uso di soluzioni ICT. Le donne rivelano competenze tecnologiche superiori a quelle degli uomini, all'interno del loro genere. I Power User di genere femminile sono, infatti, il 30,3% del totale contro il 25% di genere maschile; inoltre i No User di genere femminile sono il 26,2% contro il 27,6% di genere maschile. Appare interessante notare che tra gli uomini è presente una percentuale di No User superiore a quella dei Power, mentre per le donne accade l'opposto. Le donne che intraprendono un'attività lavorativa tendono, quindi, a dare maggiore rilievo alla propria formazione tecnologica.

Le professioni emergenti: +21.000 nuovi professionisti ICT con skill innovativo

Nei prossimi cinque anni l'evoluzione tecnologica e dei modelli di business modificherà profondamente le professionalità richieste dal settore ICT, che dovranno essere sempre più orientate alla multidisciplinarietà, alla tecnologia ma anche alle competenze di processo e di settore. Queste complesse trasformazioni comportano, già da oggi, un approccio "qualitativo" piuttosto che "quantitativo" verso il mercato del lavoro e le risorse umane, con il ricorso da parte delle imprese a nuovi skill nonché ad interventi mirati di formazione continua. Una stima proiettata al 2010 prevede che i nuovi professionisti dell'ICT saranno all'incirca 17.500, a cui si aggiungeranno circa 3.800 professionisti delle linee di business.

Quali saranno, dunque, le figure emergenti? Qualche esempio:

- nell'Information Technology: l'IT Architect (o Solution Architect), ovvero uno sviluppatore che abbia conoscenze sui micro-processi aziendali e che sia in grado di sviluppare in ambienti multiplatforma e multivendor;
- nelle Telecomunicazioni: i Product Manager, ovvero figure inserite nell'area Marketing e responsabili di linee di offerta;
- nelle aziende dei Media: TV satellitare TV digitale e Mobile TV avranno un impatto sulle figure impiegate nei servizi all'utenza, area che acquisirà una strategicità crescente.

Lo scenario fino al 2010: +11.000 addetti nel settore ICT

Il tasso di crescita medio annuo per gli occupati ICT è previsto per il periodo 2006-2010 pari a +0,5%, che si tradurrà nel 2010 in un saldo di circa +11.000 nuovi addetti. Il comparto più dinamico, come crescita media nel quinquennio, risulterebbe essere quello dei Media, con una variazione di +0,7%; il segmento più contenuto, invece, ma comunque in crescita, (con una variazione media annua pari allo 0,2%) è quello dei Servizi e apparati di Telecomunicazioni.

Al sito www.federcomin.it è disponibile il Summary del Rapporto.

ENISA: COSTITUZIONE GRUPPO DI LAVORO DI NETWORK INFORMATION SECURITY

ENISA sta coordinando il suo nuovo Gruppo di lavoro sugli aspetti regolamentari in materia di sicurezza delle informazioni e delle Reti.

Lo scopo del Gruppo di lavoro, denominato WG-RANIS, è quello di raccogliere informazioni regolamentari relative alla Network Information Security e di esaminare principi regolamentari appropriati della regolamentazione esistente. Il WG-RANIS finalizzerà i suoi lavori prendendo in considerazione la legislazione e regolamentazione esistente relativa alle transazioni elettroniche nel mercato interno. Risultano membri del Gruppo: Mr. David Marsh (Presidente), Mr. Antonio Amendola (Vice- Presidente), Dr. Patrick van Eecke, Mr. Stefan Engel-Flechsigt, Ms. Paivi Hautamaki, Mr. Christopher Kuner.

I primi risultati dell'attività del Gruppo saranno resi noti presumibilmente nel primo quadrimestre del 2007.

6. NOTIZIE DA ENISA

Il terzo numero della rivista Quarterly di ENISA (EQ) per il 2006, è accessibile sul Website di ENISA, all'indirizzo:

www.enisa.europa.eu/doc/pdf/publications/enisa_quarterly_10_06.pdf

Ecco un'occhiata rapida sugli articoli che troverete in quest'edizione:

- Buone Pratiche per gestire le Vulnerabilità del software emergente
- L'uso delle base-dati dei Sistemi Condivisi contro gli attacchi DDoS
- Sollevare la consapevolezza dei consumatori - le 10 regole d'oro
- Uno studio sulla Sicurezza e le Misure Anti-Spam in Europa(seconda parte)
- Un'opinione dalla Presidenza Finlandese dell'UE sull'esigenza di una struttura chiara e coerente per la politica di sicurezza delle reti d'informazione in Europa
- Una Strategia per la Diversità in IT all'interno della gestione amministrativa Federale Tedesca con l'uso del software 'Open source'
- Un' esempio di Buona Pratica dalla Lituania sulla riduzione dell'Impatto Negativo per gli Incidenti di Sicurezza
- Un' esempio di Buona Pratica nei Paesi Bassi e dalle lezioni imparate da analisi di Rischi nelle Reti Nazionali
- Rapporti e risultati dei seminari co-organizzati e dalle attività di ENISA: Work shop sulla Valutazione sulla gestione e la Valutazione dei Rischi , l'ISSE 2006, Programmi di Consapevolezza per l'UE, Workshop sui CERTs
- Annuncio delle nuove pubblicazioni di ENISA.

Fonte: Ufficio Stampa ENISA

7. NOTIZIE DAI SOCI

OWASP Autumn of Code 2006

Londra, United Kingdom, 29 Settembre 2006

The Open Web Application Security Project (OWASP) ha recentemente lanciato un nuovo progetto intitolato "OWASP Autumn of Code 2006" che è diretto a finanziare la sponsorizzazione dei progetti OWASP.

Il 18 Settembre è stata conclusa la fase di "call for participation" ed il 25 Settembre abbiamo pubblicato la lista dei progetti selezionati per essere sponsorizzati. OWASP ha deciso di sponsorizzare 9 progetti (5 a 3500 USD e 5 a 5000 USD) invece che gli 8 inizialmente previsti.

Le nostre congratulazioni vanno ai progetti risultati vincenti ad ai rispettivi candidati dell'OWASP Autumn of Code 2006:

1. WebScarab NG - Rogan Dawes
2. Live CD - Joshua Perrymon
3. CAL9000 - Chris Loomis
4. SiteGenerator and ORG - Mike de Libero
5. Pantera - Simon Roses
6. Web Goat - Sherif Koussa
7. Testing Guide - Matteo Meucci
8. OWASP .NET Tools - Boris
9. OWASP Website and Branding - Aaron M. Holmes

Fonte: www.owasp.org/index.php/OWASP_Autumn_Of_Code_2006_Selected_Projects_Press_Release

Grande successo per Net & System Security 2006.

Si è svolto il 17 ottobre la quarta edizione del convegno Net & System Security. Come per le scorse edizioni, l'evento è stato ospitato dal CRN di Pisa.

Il successo di pubblico dell'evento è stato enorme. Più di 600 persone hanno partecipato, costringendo gli organizzatori ad aggiungere due sale da cento persone con videoconferenza all'auditorium del CNR. La partecipazione da tutta l'Italia, e la composizione del pubblico (metà studenti, metà ricercatori e professionisti) testimonia ancora una volta come il convegno sia un valido punto di incontro fra le diverse competenze e interessi nel campo della sicurezza ICT.

Fonte: Claudio Telmon, Comitato Direttivo Clusit, membro del Comitato Organizzatore e del Comitato Scientifico del convegno

Il socio Firenze Tecnologia ci segnala il seguente seminario:

"Linee Guida del GCO -- Gestione della Continuità Operativa".

Giovedì 16 novembre 2006 dalle 9:30 alle 13:30 - Polo scientifico di Sesto Fiorentino.

La GCO - Gestione della Continuità Operativa è il piano per riattivare i servizi che hanno subito un danno, secondo priorità e modalità prestabilite.

Il seminario offre un panoramica sulle linee guida per la continuità operativa del business, cercando di far emergere la struttura, le metodologie e le policy del GCO. Particolare attenzione sarà dedicata ai vantaggi che la GCO ha nei confronti delle polizze assicurative per il lucro cessante, cioè ai danni da interruzione di esercizio. L'incontro si rivolge ai responsabili informativi e della sicurezza, nonché ai titolari dell'azienda.

Per informazioni e iscrizioni online: www.sicurinfo.it

Segnaliamo che una primaria azienda del settore offre stage sia in ambito tecnico (studenti di informatica, ingegneria etc.) che in ambito commerciale – marketing - amministrativo (studenti di economia di commercio/aziendale etc.). In totale sono disponibili 4 posti (preferibilmente a Milano, eventualmente a Roma).

Chi fosse interessato può scrivere a info@clusit.it

8 . SEMINARI CLUSIT E CORSI CISSP

6-11 novembre 2006, Roma

Seminario di preparazione all'esame CISSP

Il calendario con le date di esami e seminari su:

www.clusit.it/isc2/calendario_isc2.htm

28 novembre 2006, Milano

SEMINARIO CLUSIT EDUCATION

Sicurezza nella virtualizzazione dei servizi di rete

Programma

- Introduzione e modello di riferimento
- Introduzione a MPLS-VPN
- Analisi della sicurezza di MPLS-VPN
- MPLS-VPN: design e operations
- Attaccare una MPLS-VPN
- IPsec & MPLS: posizionamento dei due contesti
- Architetture di virtualizzazione WLAN
- Vulnerabilità e minacce impattanti le architetture WLAN
- Possibili contromisure: Intrusion Protection, Identity Networking e Network Access Control
- L'esigenza di ethernet based multipoint services
- Introduzione a VPLS
- Uso di VPLS per le reti identity driven
- Affidabilità e robustezza del backbone: case studies
- Confronto con il mondo Metroethernet
- Conclusioni, domande e risposte

per registrarsi ed altre informazioni:

www.clusit.it/edu/index.htm#MP01

**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

© 2006 Clusit - Vietata la riproduzione

Clausola di esclusione della responsabilità e informazioni relative al Copyright:

www.clusit.it/disclaimer.htm