

IDENTITÀ DIGITALE: UNA SFIDA PER IL FUTURO

Ogni utente della rete possiede molteplici identità digitali, anche nell'ambito della stessa organizzazione. Ciò rende estremamente problematica e spesso inefficiente la gestione delle identità digitali, sia per gli utenti che per gli amministratori di sistema. Il problema non è purtroppo di facile soluzione. Solo recentemente sono state messi a punto metodologie e prodotti che possono contribuire ad una soluzione radicale. In questo convegno, alcuni rappresentanti delle Istituzioni e esperti del settore illustreranno le iniziative più significative in ambito nazionale. Alcuni fornitori leader di mercato illustreranno alcuni esempi reali in cui il problema è stato risolto con successo. Nel corso del convegno si discuterà anche del problema del furto di identità digitale.

Chairman: GIGI TAGLIAPIETRA, Presidente CLUSIT

Relatori:

DOMENICO VULPIANI - Direttore Servizio Polizia Postale e delle Comunicazioni

"Il furto di identità digitale"

Il furto di identità digitale è sicuramente la minaccia emergente che sta caratterizzando quest'ultimo periodo di evoluzione della rete e delle forme di attacco informatico. In questo intervento si delincheranno i contorni di questa forma di attacco rifacendosi a casi reali riscontrati a livello nazionale ed internazionale.

LORENZO GRILLO - Country Manager VeriSign Italy

"Un approccio integrato al furto di identità. L'esperienza CREDEM"

L'Internet Banking ha raggiunto un alto livello di qualità e gli utenti di servizi online stanno crescendo, anche se le frodi online continuano ad aumentare. CREDEM ha seguito l'approccio integrato di VeriSign, per fornire ai clienti, durante le loro attività di online banking, un alto livello di protezione delle proprie credenziali e delle informazioni personali contro i furti di identità.

GIOVANNI ANASTASI - ICT Manager Arthis

"Case study Arthis - Identity Management & Provisioning"

Arthis S.p.A. è nata dalla joint venture fra Accenture e il Gruppo La Rinascente per la gestione dei processi di back office in ambito Amministrazione e Contabilità, Risorse Umane e Servizi IT. Oggi è interamente posseduta da Accenture, ma continua a gestire in outsourcing i processi di contabilità per aziende che facevano inizialmente parte del gruppo e che oggi sono indipendenti, quali come La Rinascentestessa, Auchan, SMA, Upim.

La necessità di operare in conformità alle normative sul trattamento della Privacy (Legge 196/03) ha portato Arthis, nel Settembre 2005, ad affrontare in maniera sistematica il tema della messa in sicurezza dei dati che le aziende clienti le affidano per la gestione dei servizi in outsourcing.

Oracle e Accenture hanno lavorato in partnership al progetto di realizzazione di una soluzione di Identity Management & Provisioning basata su Oracle Identity Management Suite. La soluzione realizzata consente oggi Arthis di gestire circa 30.000 identità distribuite su 18 sistemi, integrando ambienti e piattaforme eterogenee. Oggi l'azienda può fare leva su unico repository di identità, gestendo in maniera centralizzata le password e gli accessi in relazione al ruolo coperto dai diversi utenti e automatizzando i processi di provisioning.

GIOVANNI MANCA - Responsabile Ufficio Standard e tecnologie d'identificazione del CNIPA

"L'identità digitale nell'e-government europeo"

In Italia ed Europa l'e-government continua la sua evoluzione per offrire servizi ai cittadini e alle imprese. In Italia proseguono le esperienze della Carta d'Identità Elettronica e della Carta Nazionale dei Servizi per l'accesso ai servizi in rete della PA. Ma il "cittadino europeo" quante identità digitali dovrà avere? Quale sarà la situazione nei prossimi mesi ed anni? Quale è il futuro della ECC (European Citizen Card)?

LUIGI ALTAVILLA - Responsabile Internet e Remote Banking UNICREDIT Banca - Banca Diretta Multicanale

"La sicurezza online in Unicredit Banca, da gestione del rischio a opportunità da sfruttare".

Case Study EMC RSA Security Division

RICCARDO PORRETTI - Comune di Milano e CORRADO CROVETTO - Avanade

"Verso la città digitale"

Il progetto di città digitale prevede un aumento consistente dei servizi messi a disposizione dal Comune fruibili dai cittadini via Internet e attraverso canali innovativi in via di analisi. Una rete potente, affidabile e sicura rappresenta l'infrastruttura su cui tutto il progetto dovrà necessariamente basarsi. La presentazione descrive l'evoluzione della rete comunale, in termini di infrastruttura e sicurezza.

All'interno del progetto di evoluzione dell'infrastruttura del Comune di Milano - denominato Campus2 - Avanade sta svolgendo un progetto finalizzato all'attivazione di un primo nucleo di controllo per il monitoraggio permanente in grado di alimentare la conoscenza e le regole di intervento. Interfaccia alle procedure di acquisizione e correlazione dei dati sarà una dashboard resa disponibile al personale del Comune di Milano, basata su tecnologia web.

Seguirà sessione di domande e risposte tra i relatori ed il pubblico

Convegno INFOSECURITY/STORAGE Giornata intera - Sala 1-2

TECNOLOGIE, NORME E STANDARD PER LA SICUREZZA DELLE INFORMAZIONI

È sempre più vasto il repertorio di norme e Standard in ambito Security che un'azienda è chiamata a soddisfare: Testo Unico sulla Privacy, Legge sulla Data Retention, Legge sul Diritto d'Autore, Legge sulla Pedofilia online, Basilea 2, norme ISO. Common Criteria, ecc.

Il corretto uso di tecnologie di Storage e di Security possono facilitare notevolmente le attività che un'azienda deve intraprendere per far fronte a tali esigenze.

Nell'ambito di questo convegno, alcuni massimi esperti in ambito legale e normativo esporranno lo stato dell'arte in materia; i fornitori leader di mercato illustreranno casi reali in cui le tecnologie hanno aiutato le aziende a raggiungere i livelli di conformità richiesti.

MATTINO (10.00/13.30)

Chairman: MARCO GATTI - Direttore Responsabile WEEK.it

Relatori:

GIOVANNI ZICCARDI - Università degli Studi di Milano

"Il panorama normativo vigente e le prospettive future del diritto delle nuove tecnologie"

Il panorama normativo con riferimento alle nuove tecnologie è in mutamento costante. L'attenzione alla sicurezza (dei sistemi, dei dati, della proprietà intellettuale), prima privilegio quasi esclusivo del mondo tecnologico, è diventato, negli ultimi anni, un terreno di regolamentazione da parte del diritto di tutti i Paesi. In questo intervento verrà fatta una breve illustrazione, ad uso e consumo dei non giuristi, del quadro normativo attuale.

JEAN PAUL BALLERINI - Sr. Technology Solutions Expert - Internet Security Systems

"Compliance Applicata"

Verrà illustrato come misurare e ottenere compliance in ambito aziendale facendo riferimenti ad esperienza diretta sviluppata presso importanti clienti internazionali. CASE STUDY a cura di ISS

ROBERTO PATANO - Business Development Manager di Network Appliance Italia

"NetApp: come gestire le informazioni e la loro sicurezza all'interno del ciclo di vita"

I livelli di sicurezza sono diversi e possono essere raggiunti in modalità differenti e con costi differenti, a seconda della disponibilità dell'informazione che si vuole raggiungere. Inoltre questo livello di sicurezza cambia a seconda del ciclo di vita dell'informazione stessa e di questo bisogna tener conto. Si parla quindi di back up, di disaster recovery, di business continuity, di encryption. Inoltre i clienti hanno la necessità di semplificare ed unificare lo storage rendendolo multifunzione e scalabile. Il relatore illustrerà l'importanza di tutti questi aspetti presentando un interessante case study.

FRANCO GUIDA - Fondazione Ugo Bordoni - Vice-Direttore dell'Organismo di Certificazione della Sicurezza Informatica (OCSI)

"Standard e certificazioni per la sicurezza informatica"

CLAUDIO PANERAI - Direttore tecnico di Achab e STEFANO TRENTIN - associato Studio Adacta.

"Tecnologia abilitante per la sicurezza delle informazioni - Case History"

La normativa vigente in materia di sicurezza delle informazioni parla di antivirus, di backup, di password e molto altro ancora... Come garantire che tali operazioni e best practice vengano applicate, rispettate e verificate quotidianamente? Lo Studio Associato di commercialisti Adacta illustra come abbiano risolto il problema, nella pratica quotidiana, utilizzando Kaseya, il software per la gestione delle reti.

SERGIO RESCH - IBM System Storage Solutions Manager - IBM Italia S.p.A.

"Soluzioni tecnologiche IBM per la continuità operativa e casi reali"

Oggi sempre più le aziende devono avere la capacità di adattarsi e rispondere rapidamente a rischi e opportunità al fine di mantenere operative le attività di business, presentarsi come un partner affidabile ed essere pronti a cogliere nuove esigenze di business. Questo intervento presenta le principali tecnologie abilitanti per la realizzazione di una soluzione di continuità operativa ed alcuni esempi di aziende che hanno risolto in modo efficace esigenze di questo tipo.

Seguirà sessione di domande e risposte tra i relatori ed il pubblico

POMERIGGIO (14.00-17.30)

Chairman: GIGI BELTRAME - Responsabile ICT & tech solutions - il Sole 24 Ore

Relatori:

ANDREA MONTI - Socio fondatore e membro del CD Clusit

"Privacy, informazioni segrete in aziende e ICT: problemi e soluzioni"

Lo scopo di questo intervento è fornire indicazioni chiare e concrete su come tutelare gli asset immateriali dell'impresa, nel rispetto della legge ma, soprattutto, di quello degli azionisti. Sempre più spesso la sicurezza ICT in azienda è identificata con la "messa a norma" della normativa sui dati personali. In realtà la protezione degli asset immateriali dell'azienda è un argomento ben più ampio e complesso. Questo, anche per via di leggi - come il codice della proprietà industriale - tanto importanti quanto trascurate e a causa di recenti sentenze che hanno tracciato, finalmente, degli indirizzi chiari sui poteri di controllo delle imprese sull'uso delle risorse di comunicazione da parte dei dipendenti.

ROBERTA PEZZO - Product Marketing Manager Hitachi Data Systems

"Soluzioni Storage semplici anche in ambienti complessi"

La relatrice illustrerà come le soluzioni storage di Hitachi Data Systems hanno risposto alle problematiche di un service provider del mondo finance relative sia alla difficoltà di garantire i livelli di servizio, sia le necessità di business continuity in un ambiente mainframe ed open, salvaguardando gli investimenti infrastrutturali pregressi.

VINCENZO ESPOSITO - Dell Sales Director PAD e MARCELLO SALA - Purchasing Director Banco Desio

"Disaster Recovery e Virtualizzazione: DELL e Banco Desio"

Sarà illustrato un esempio di successo in ambito bancario che ha visto il consolidamento delle applicazioni in ambiente virtuale e la successiva replica sul sito di Disaster Recovery.

PAOLO MACCARRONE - MIP School of Management del Politecnico di Milano

"La protezione delle informazioni "mission critical": alcuni esempi di best practices"

L'intervento si propone di illustrare, anche attraverso alcuni case studies, le soluzioni organizzative e tecnologiche adottate dalle imprese per proteggere le informazioni che rivestono un'importanza fondamentale in ottica strategica. Particolare attenzione verrà data ai dati relativi ai processi di innovazione, in quanto "driver" fondamentali della competitività di un'impresa.

WALTER MORICONI - Storage Product Manager Sun Microsystems Italia

"Come proteggere le vostre informazioni: Data Encryption, l'ultimo baluardo della sicurezza aziendale"

Molte organizzazioni si stanno rendendo conto che distinguere tra informazioni riservate e non riservate e creare politiche di archiviazione per supportare tali distinzioni, comporta rischi e costi elevati. Una soluzione più conveniente ed efficiente consiste nella crittografia di tutte le informazioni, senza distinzioni.

Anche nei luoghi che sembrano essere i più sicuri, infatti, la protezione delle informazioni aziendali può diventare davvero un problema spinoso. Talvolta non esiste neppure la piena consapevolezza del rischio finanziario e delle responsabilità legali che le organizzazioni corrono nel caso i dati sensibili vengano persi o sottratti.

Verrà affrontato il tema della sicurezza dei dati e il "System Approach" di Sun, mostrando come sia possibile per un'azienda rendere sicuro il proprio patrimonio informativo.

PAOLO VOTTA - Product Marketing Manager StorageWorks Division HP

"Cobelfret migliora il backup e la produttività, assicura operazioni a prova di errore ed ottiene un profitto di oltre 750.000 dollari con HP EVA e software CLX"

Sarà presentato un case study europeo: quello dell'azienda Cobelfret, con sede in Belgio, che gestisce linee di trasporto tra UK, Scandinavia e continente).

Cobelfret ha realizzato una soluzione di IT procedendo al consolidamento (da 13 siti a 2 ridonati) e migliorato le procedure di backup.

Seguirà sessione di domande e risposte tra i relatori ed il pubblico

LA SICUREZZA DELLE APPLICAZIONI WEB

Il web è ormai diventato l'ambito di riferimento per lo sviluppo di tutte le applicazioni di rete, quali ad esempio home banking, e-commerce, e-government, e-health, ecc. La stragrande maggioranza di tali applicazioni richiede spesso il soddisfacimento di requisiti di sicurezza molto stringenti.

Scopo del presente convegno è illustrare le metodologie e le tecnologie oggi presenti sul mercato per la realizzazione o la messa in sicurezza di applicazioni web.

Alcuni fornitori illustreranno le tecniche utilizzate in casi concreti.

Chairman: JOY MARINO - già Presidente dell'Associazione Italiana Internet Providers (AIIP di cui è attualmente Vicepresidente), Presidente della Commissione Regole del Registro "IT" e membro del Comitato per l'Internet Governance Forum.

Relatori:

DAVE WICHERS keynote speaker

Dave Wichers is the COO and cofounder of Aspect, where he is responsible for running daily operations of the company. Prior to founding Aspect, Dave started and ran the application security practice at Exodus Communications, which provided a full suite of application security consulting services to Fortune 500 and other commercial companies starting in 1998. Dave has focused on information security during his entire career, starting in 1988. His information security background spans the entire security engineering lifecycle, including software development, system security requirements, security architectures, secure designs, security policies, models, and system testing.

He has supported the design and development of trusted operating systems, trusted databases, secure routers, multilevel secure guards, and large integrated systems for a wide variety of customers, including NSA, DoD, and Fortune 500 vendors and end customers. Dave is a primary author of the OWASP Top 10 Web Application Security Vulnerabilities and is the OWASP Conferences Chair. He was also a primary contributor to the group responsible for creating ISO 21827, the Systems Security Engineering Capability Maturity Model (SSE-CMM). Dave earned a B.S. summa cum laude in Computer Systems Engineering from Arizona State University and an M.S. summa cum laude in Computer Science from the University of California at Davis. Dave holds both CISSP and CISM certifications.

MARCO MEDICI – BT Italia e LUCA BARUFFALDI – ITALTEL

"WEB Application Security: raggiungibilità prima di tutto."

La messa in sicurezza delle applicazioni web richiede il controllo di tutta la filiera per la protezione e la disponibilità di siti, portali di Banche e Assicurazioni.

E' difficile parlare di "web application security" senza considerare gli aspetti legati alla sicurezza infrastrutturale, i quali rivestono una importanza altrettanto rilevante quanto quella riferita al livello applicativo.

BRUNO DEGRADI - Director Security Management CA, CARLO BIZZOZZERO - Amministratore Delegato Zeropi e GIOVANNI CASTRO - Direttore Consulting Softpeople

"Il ruolo dell'IdentityManagement nella sicurezza WEB"

La gestione degli accessi, la protezione dal furto delle identità, la necessità di ottimizzare l'interfaccia utente oppure l'opportunità di costruire network di partnership commerciali "Federation", sono temi vitali del nuovo modello di business legato ad applicazioni WEB. La realizzazione di una struttura di Identity and Access Management è uno dei modi più produttivi, efficaci, sicuri e "bada ben" economici per realizzare questo nuovo tipo di applicazioni. CA, grazie alla acquisizione Netegrity, vanta una tradizione che ha costituito per molti anni il modello di riferimento per tutti i produttori di infrastruttura per il WEB.

Nell'ambito dell'intervento i due partner che per primi hanno utilizzato tecnologia CA (ex-Netegrity) spiegano casi reali oggi in produzione su grandi realtà Italiane illustrando benefici e suggerimenti architetturali.

FABIO BARÀ CAPPUCCIO - Identity Management & Security Solutions Oracle Italia

"Federazione dell'identità digitale: standard e prospettive della frontiera del web access management"

Le soluzioni e gli standard legati al tema della federazione di identità stanno maturando così come le esigenze delle aziende che necessitano di colloquiare con nuovi partner di business. Capiamo quali sono gli standard, quali sono gli scenari aziendali, le tipologie di soluzioni sul mercato e le aziende che hanno già messo in atto una soluzione di identità federata.

Seguirà sessione di domande e risposte tra i relatori ed il pubblico

6 febbraio - 14.00/18.00

AULA azzurra 1

**Clusit
Education**

SEMINARIO: I rischi del Trusted Computing

Docente: Claudio Telmon

Il Trusted Computing, la cui più famosa implementazione è quella proposta dal Trusted Computing Group, comincia a essere implementato in alcuni dei computer in commercio. Il Trusted Computing promette nuove funzionalità di sicurezza, ma è stato criticato anche per diversi rischi che porterebbe con sé.

Il seminario cerca di fornire alcuni elementi per valutare sia l'efficacia in termini di sicurezza, sia i rischi di questa tecnologia.

7 febbraio - 10.00/12.00

AULA azzurra 1

LA PRESENTAZIONE DEL PROGETTO HPP - HACKER'S PROFILING PROJECT

"Un nuovo approccio al Cybercrime: il progetto HPP - Hacker's Profiling Project"

Introduzione al progetto HPP e presentazione dei risultati 2005-2006

Relatori: Raoul Chiesa, Alessio Pennasilico, D.ssa Elisa Bortolani

Presentazione del libro: *Profilo hacker - La scienza del Criminal Profiling applicata al mondo dell'hacking*

Relatori: Fabio Brivio per Apogeo Editore, Prof. Silvio Ciappi e Raoul Chiesa, autori

Tavola Rotonda sull'evoluzione del cybercrime ed il profiling degli hackers

Ospiti:

- Raoul Chiesa, CLUSIT/ISECOM, HPP Project Manager
- Alessio Pennasilico, CLUSIT/AIPSI, HPP Core Team
- D.ssa Elisa Bortolani, Psicologa, HPP Core Team
- Matteo Curtoni e Maura Parolini, scrittori ed esperti di true-crime.
- Prof. Silvio Ciappi, Cattedra di Criminologia all'Università di Firenze

7 febbraio - 12.00/13.00

AULA azzurra 1



Premiazione della Seconda Edizione del *Premio Innovare la sicurezza delle Informazioni* e presentazione delle migliori tesi.

8 febbraio - 10.00/18.00

AULA azzurra 2

**Clusit
Education**

SEMINARIO: Il Social Engineering e la sua applicazione nel penetration testing professionale: tecniche di attacco, strategie per difendersi in contesti aziendali, case-study ed esercitazioni pratiche

Docenti: Raoul Chiesa (OPST, OPSA), Andrea Ghirardini (CISSP)

Il seminario analizzerà nel dettaglio la tecnica del Social Engineering e la sua applicazione nell'esecuzione professionale di verifiche di sicurezza, azioni di penetration testing ed ethical hacking. I due docenti, forti di dieci anni di esperienza in questo delicato settore, illustreranno le basi fondamentali dell'ingegneria sociale, per passare poi all'analisi approfondita di alcuni attacchi specifici, fornendo e dettagliando casi di studio realmente avvenuti.

La seconda parte della giornata verterà sulle corrette strategie da adottare in azienda per difendersi da questa tipologia di attacchi, generalmente di difficile rilevazione, e si concluderà con delle esercitazioni teoriche e pratiche, selezionando alcuni volontari tra il pubblico.