

SPECIALE



VERONA 2015

Indice

1. PRESENTAZIONE
2. PROGRAMMA
3. HACKING FILM FESTIVAL
4. ATTESTATI E CREDITI CPE
5. GLI SPONSOR DEL SECURITY SUMMIT VERONA 2015
6. EUROPEAN CYBER SECURITY MONTH

1. PRESENTAZIONE

Sono aperte le iscrizioni al Security Summit di Verona, che si terrà il 1° ottobre presso il Crowne Plaza Verona Fiera
<https://www.securitysummit.it/verona-2015/location>.

La partecipazione al Security Summit e a tutti gli eventi che lo compongono è libera e gratuita, con il solo obbligo di iscriversi online su
<https://www.securitysummit.it/verona-2015/registrazione-eventi>.

2. PROGRAMMA

09.00 Registrazione

9.30-11.00 – Sala Mondrian -SESSIONE PLENARIA

"Presentazione del Rapporto Clusit 2015 sulla sicurezza ICT in Italia (edizione aggiornata a settembre)".

Il convegno di apertura del summit veronese inizia con la presentazione del Rapporto Clusit 2015, aggiornato per l'occasione con l'analisi degli attacchi e degli eventi dannosi verificatesi nel primo semestre di quest'anno, passando quindi alla situazione e le problematiche delle aziende del Nord-Est.

Partecipano:

- Gigi Tagliapietra, Presidente Onorario Clusit, moderatore*
- alcuni autori del Rapporto Clusit: Andrea Zapparoli Manzoni, Davide Del Vecchio e Pier Luigi Rotondo*
- Alberto Mercurio, Referente Tecnologie Digitali in Unindustria Servizi & Formazione Treviso Pordenone*
- Stefano Pasquali, Responsabile Comunicazione Informatica del Comune di Verona*
- Matteo Perazzo, Manager BU Information Security in DIGI International.*
- Roberto Tarocco, Regional Account Manager in Trend Micro Italia.*

Tutti i partecipanti potranno ritirare una copia del Rapporto Clusit 2015, nella sua versione appena aggiornata (fino ad esaurimento).

11.00-11.30 coffee Break e visita all'area espositiva

11:30-13:00 – Sala Mondrian - Percorso Professionale Tecnico

"CryptoLocker la punta dell'iceberg, impariamo a difenderci dagli attacchi mirati"

Prendendo spunto (insegnamento) dal Ransomware CryptoLocker, la sessione esamina la tematica degli attacchi mirati e le soluzioni tecnologiche sviluppate per difendersi.

Docente: Patrick Gada

11:30-13:00 – Sala Kandynsky - Percorso Professionale sulla Gestione della Sicurezza

"Defence in Depth – Le strategie di riduzione della superficie d'attacco e dei rischi informatici"

La superficie di attacco informatico a cui si espone un'azienda o un'amministrazione può risultare molto ampia e a "geometria variabile". Un attacco può avvenire mediante differenti vettori, anche combinati e complementari tra di loro, che hanno l'obiettivo di colpire tra le pieghe "scoperte" della superficie. Nella prima parte dell'intervento sarà presentato lo scenario di sicurezza italiano e alcuni casi reali di attacco dove si combinano diverse tecniche di offesa (es: Targeted malware, Social engineering, Command & Control). Successivamente, saranno presentate alcune possibili strategie di difesa della superficie esposta, basate su contromisure tecniche ed organizzativo-procedurali – Defence in Depth – in grado di ridurre i rischi collegati alla sicurezza delle informazioni.

Docenti: Luca Bechelli, Roberto Banfi e Giulio Menegazzo.

13.00-14.30 LUNCH-BUFFET e visita all'area espositiva

14.30-15.30 - Sala Mondrian - Percorso Professionale Tecnico

"Come interrompere il "Cyber Attack Lifecycle" prima che sia troppo tardi: esempi pratici"

I due principali problemi che i difensori devono affrontare oggi sono da un lato come acquisire la capacità di individuare con tempestività un attacco in corso e dall'altro come intervenire in modo efficace per ridurre al massimo l'impatto.

Risolvere questi problemi significa riuscire a combattere ad armi pari con gli attaccanti, applicando al meglio processi, competenze e tecnologie per fare prevenzione e per accelerare le attività di incident response. In questo seminario saranno illustrati alcuni tipici scenari di attacco e come affrontarli correttamente per interrompere il "Cyber Attack Lifecycle" prima che i danni potenziali diventino effettivi.

Docenti: Andrea Zapparoli Manzoni e Stefania Iannelli

14.30-15.30 - Sala Kandinsky - Percorso Professionale Tecnico

"Nuove strategie per alzare le difese: gestire la complessità"

Con l'ascesa di minacce sempre più sofisticate è quasi impossibile per i singoli prodotti offrire un livello di protezione e di sicurezza efficace. È quindi necessario sviluppare una strategia di governance che tenga conto delle minacce da affrontare affiancando alle corrette soluzioni di sicurezza, che tra le altre cose devono essere in grado di collaborare fra loro e di condividere informazioni, al fine di diminuire l'impatto di gestione ed aumentare l'efficacia.

Docenti: Alessio Pennasilico e Walter Narisoni

15.30-16.00 Visita all'area espositiva

16.00-17.00 - Sala Mondrian - Percorso Professionale sulla Gestione della Sicurezza

"IaaS: Insurance as a Service, il tassello mancante nella gestione della sicurezza"

Un dialogo tra l'ICT Manager o l'ICT Partner e il consulente assicurativo. Mai linguaggi potrebbero sembrare più lontani. Eppure la chiave di volta di entrambe le attività è il SERVIZIO, che necessariamente deve essere on time e h24. L'acquisto non contestualizzato di un software o di una polizza in quanto prodotto, infatti, non significa fare gestione del rischio.

L'esperienza ci insegna che una visione strategica della sicurezza informatica e quindi della messa in sicurezza del DNA aziendale, cioè il dato, richiede il confronto degli attori delle diverse aree aziendali tra loro, ma anche con i loro outsourcer, assicuratori compresi. Linguaggi, goal, procedure e strumenti ICT diversificati devono essere messi a fattor comune per lavorare in modo ottimizzato e sinergico al Cyber Risk Management e dunque al Risk Management dell'azienda o del cliente.

In questo incontro si cercherà di esemplificare e superare i misunderstanding e proporre un approccio cooperativo che parta dall'individuazione dei punti critici delle aziende – rischi "analogici" e "digitali" sempre più interconnessi in un continuo alternarsi di causa ed effetto – per arrivare alla mitigazione del rischio e parallelamente, con qualche handicap in meno, al trasferimento assicurativo del rischio residuo. Quest'ultimo si può e si dovrebbe declinare in soluzioni e servizi costruiti ad hoc per ridurre COSTI e DANNI, diretti o indiretti, derivati da un data breach.

Docenti: Alessio Pennasilico e Cesare Burei

16:00-17:00 – Sala Kandinsky - Percorso Professionale Tecnico

WatchGuard Live Demo – APT Blocker & Dimension"

Affidarsi alla sola qualità dell'antivirus è ad oggi insufficiente. Le minacce moderne, pervasive, costituiscono un pericolo reale e molto complesso da arginare. WatchGuard APT Blocker è un innovativo motore di sicurezza a bordo dei nostri firewall che contrasta efficacemente questo tipo di minacce attraverso l'uso combinato delle regole WatchGuard Proxy – che offrono una granularità di ispezione e configurazione selettiva senza eguali – e dell'analisi dei file in sandbox, in ambiente emulato. File eseguibili Windows, PDF, documenti Microsoft Office e finanche i pacchetti applicativi per Android (APK) possono ora essere analizzati dal firewall perimetrale a migliore protezione degli asset IT dell'impresa.

Ma la protezione efficace è nulla senza visibilità! Siamo sotto attacco? Lo siamo mai stati? Quali eventi sospetti o chiaramente indice di pericolosità si stanno verificando al perimetro della mia rete? Quali processi di rete stanno esaurendo le mie risorse, come ad esempio la

preziosissima banda oppure stanno sovraccaricando di richieste i miei servizi? Queste e molte altre domande trovano risposta nel prodotto WatchGuard Dimension. Un vero e proprio sistema di monitoring, auditing, visibilità e management avanzati pensato da WatchGuard per i suoi clienti. In questa presentazione si ha modo di osservare all'opera, in un contesto reale, con minacce reali e dati di auditing reali, entrambe le tecnologie, per un contatto più operativo e diretto con l'efficacia e la semplicità dell'approccio WatchGuard.

Docente: Emilio Tonelli

Segue:

17.30-19.30 HACKING FILM FESTIVAL

Al termine, gli spettatori sono invitati a partecipare ad un aperitivo.

3. HACKING FILM FESTIVAL



L'edizione veronese dell'Hacking Film Festival, evento culturale "satellite" del Security Summit, sarà dedicata a cortometraggi e filmati indipendenti sul tema dell'hacking e della (in)sicurezza. Il 1 ottobre dalle 17.30 alle 19.30 saranno proiettate opere che illustrano "dall'interno" l'ambiente e il fenomeno hacker, i casi giudiziari più importanti che hanno attraversato il panorama tecnologico underground e le problematiche di sicurezza e vulnerabilità dei sistemi.

Durante il Festival Alessio Pennasilico, Emanuele Miliani e altri ospiti coordineranno un breve dibattito sui contenuti e ascolteranno e commenteranno le osservazioni del pubblico. L'Hacking Film Festival è realizzato in collaborazione con la Facoltà di Informatica Giuridica dell'Università degli Studi di Milano. Si ringrazia il prof. Giovanni Ziccardi, responsabile scientifico del Festival.

PROGRAMMAZIONE

Telefilm Scorpion: prima puntata (pilot) Ovvero cosa pensa il mondo degli hacker e della sicurezza informatica.

Al termine, gli spettatori sono invitati a partecipare ad un aperitivo.

4. ATTESTATI E CREDITI CPE

Tutte le sessioni, tenute da esperti del mondo accademico e da professionisti del settore, danno diritto a crediti/ore CPE (Continuing Professional Education) validi per il mantenimento delle certificazioni CISSP, CSSP, CISA, CISM o analoghe richiedenti la formazione continua. L'Attestato di Partecipazione viene rilasciato solo a chi ha assistito all'intera sessione e risulta regolarmente registrato.

Gli attestati saranno inviati, per email, solo a chi ne farà richiesta a attestati@clusit.it a partire dal 2 ottobre.

5. GLI SPONSOR DEL SECURITY SUMMIT VERONA 2015

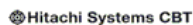
Sponsor Partner



Sponsor Platinum



Sponsor Silver



Sponsor Tecnico



6. EUROPEAN CYBER SECURITY MONTH

Ottobre è il mese dedicato all'iniziativa *European Cyber Security Month (ECSM)*.

L'ECSM è una campagna dell'Unione Europea che si tiene durante tutto il mese di ottobre per promuovere tra i cittadini la conoscenza delle minacce informatiche e dei metodi per contrastarle, per cambiare la loro percezione di cyber minacce e fornire informazioni aggiornate in materia di protezione cibernetica e sicurezza informatica. L'ECSM è organizzato dall'agenzia europea ENISA, con svariate attività in tutti i Paesi membri dell'UE.

Anche quest'anno il Mese Europeo della Sicurezza Informatica è supportato in Italia da Clusit che, insieme a svariate organizzazioni, Università e Centri di Ricerca, e in accordo con l'Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione del Ministero dello Sviluppo Economico (ISCOM), sta preparando oltre 30 eventi, che si terranno tutti nel corso del prossimo ottobre.

Il *Security Summit* di Verona è il primo degli eventi che costituiscono la campagna italiana: <http://clusit.it/ecsm2015>

CLUSIT - ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LA SICUREZZA INFORMATICA*

Dipartimento di Informatica - Università degli Studi di Milano
Via Comelico 39 - 20135 MILANO - cell. 347.2319285

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

© 2015 Clusit - Vietata la riproduzione

Clausola di esclusione della responsabilità e informazioni relative al
Copyright: www.clusit.it/disclaimer.htm