



Developer 319: Intro to Web Application Security

Mentor SANS in Torino at aizoOn
7, 14, 21, 28 Ottobre 2009

Descrizione del corso:

Dai semplici 26 Web server che operavano nel novembre 1992 fino ad arrivare agli oltre 100 milioni di siti Web di oggi, in un breve periodo di tempo abbiamo percorso una lunga strada nella tecnologia Web. Oggi, quasi ogni azienda ha un proprio sito Web per lo svolgimento di transazioni commerciali o di altre funzioni più o meno critiche. E per molte aziende la propria presenza online è diventata un importante fattore di reddito diretto o indiretto. Mentre tutti saltano sul carrozzone di Internet per fare business, sorgono numerosi problemi collegati alla sicurezza applicativa dei siti e delle applicazioni Web. L'adagio "dove ci sono i soldi, c'è la criminalità" è diventato una realtà quotidiana anche sul Web, così come il furto e la compromissione di dati finanziari o relativi alle carte di credito, attraverso le vulnerabilità delle Web applications. Il problema della sicurezza sul Web non è unicamente limitato alla sicurezza delle web application, ma include i Web-based-malware e worms che continuano ad essere ampiamente diffusi.

L'introduzione alla Web Application Security è un corso suddiviso in quattro serate "hands-on" che riguarda: le vulnerabilità "comuni" sfruttate dai pirati informatici, i principi di base della sicurezza delle applicazioni Web, e le prove tecniche di base (audit) per individuare le vulnerabilità applicative. Questo corso vi aiuterà a capire i meccanismi e le accortezze necessari per un'efficace protezione delle applicazioni Web, che permettono di difendere adeguatamente le attività dell'azienda che ne fa uso. Con le informazioni apprese durante questo corso, si sarà in grado di eseguire verifiche di sicurezza logica ed applicativa sulle applicazioni Web, verificandone anche la corretta architettura e progettazione. Saranno dunque insegnate le linee guida per progettare e sviluppare applicazioni Web più sicure.

Questo corso è particolarmente adatto a sviluppatori, architetti software, analisti SQA (Software Quality Assurance), responsabili della sicurezza delle infrastrutture e professionisti che hanno interesse ad esplorare il mondo della sicurezza delle applicazioni Web.

Maggiori informazioni sono reperibili all'URL: <http://www.sans.org/mentor/details.php?nid=17584>

Chi dovrebbe partecipare

- IT Security Managers
- IT Security Auditors
- Architetti e Sviluppatori Web
- Analisti e responsabili della Software Quality Assurance
- Professionisti IT che desiderano approfondire le proprie competenze nell'ambito della Sicurezza Applicativa
- Chiunque sia interessato alle tecniche per garantire la sicurezza della applicazioni Web

Esempi di argomenti trattati

- Securing Web Application Architectures and Infrastructures
- Cryptography
- Authentication
- Access Control
- Session Mechanism
- Web Application Logging
- Input Issues and Validation SQL Injection
- Cross-Site Scripting (XSS)
- Phishing
- HTTP Response Splitting
- Cross-Site Request Forgery (XSRF)

Mentor: Tito Petronio

Data inizio: Mercoledì 7 Ottobre 2009

Orario: 17.30 - 20.30

Dove:

aizoOn IT Knowledge

Via Po 14

Torino, Italia

<http://www.aizoon.it>

aizoOn è una società di consulenza la cui mission è quella di accompagnare il Cliente nella realizzazione dei suoi programmi di sviluppo apportando la competenza e l'esperienza di Specialisti in Information Technology con caratteristiche personali e professionali altamente qualificate. All'interno di aizoOn vi è anche una specifica Service Line che si occupa di erogare servizi e consulenze di sicurezza per i Clienti.

La sede legale è a Torino, ma vi sono importanti uffici nelle principali città italiane, come Milano, Roma e Genova. Maggiori informazioni sono disponibili sul sito web <http://www.aizoon.it/>

Biografia del Mentor:

Tito Petronio è un esperto di sicurezza che opera all'interno di aizoOn come Esperto della Service Line sulla sicurezza IT e Responsabile del Competence Center Security. E' responsabile dei servizi di audit e penetration testing connessi sicurezza applicativa nell'ambito della Service Line, ed è in oltre esperto in attività di assessment, penetration testing, progettazione architetture sicure. Possiede diverse certificazioni tra cui la SANS GWAS.

Costo del Corso: Euro 1.490,00 STAR Included

Per ottenere questo prezzo scontato per la certificazione è necessario richiederla al momento dell'iscrizione, in seguito non sarà possibile ottenere questo prezzo scontato.

Il corso online (detto OnDemand) fornisce un sistema di streaming sul portale SANS che permette allo studente di rivedere le lezioni SANS in lingua inglese e di utilizzare test di apprendimento aggiuntivi, maggiori informazioni si trovano all'url: <http://www.sans.org/ondemand/about.php>.

I Clienti aizoOn hanno diritto ad un codice di sconto da utilizzarsi al momento dell'iscrizione che fornisce un ulteriore sconto del 10% sul prezzo indicato nella precedente tabella. La richiesta del codice di sconto deve avvenire via email all'indirizzo sec-sl@aizoon.it specificando nell'oggetto: Richiesta codice di sconto per corso SANS Developer 319.

Per maggiori informazioni ed iscrizione: <http://www.sans.org/mentor/details.php?nid=17584>

Contatti aizoOn:

Federica Riccardi: tel. +39 (02) 4547 4311 o +39 (06) 9760 5931 email: federica.riccardi@aizoon.it

Tito Petronio: tel. +39 (011) 1950 7211 email: tito.petronio@aizoon.it