OWASP Italy

La nascita di OWASP-Italy è ufficializzata nel Gennaio 2005, con lo scopo di diffondere la filosofia OWASP anche nel nostro paese.

Da allora siamo stati invitati come speaker a convegni quali:

SMAU E-Academy, OpenExp, InfoSecurity, OWASP-Boston meeting, IDC European Banking Forum, ISACA Rome, Workshop on Computer Crime, AlmaWeb.

Abbiamo pubblicato articoli su:

Banca Finanza magazine, ICT Security magazine e varie e-zine.

Stiamo sviluppando tool per la Web Application security, in particolare su tecniche avanzate di SQL Injection ed Inference.

Abbiamo realizzato la cross-membership tra il CLUSIT ed OWASP: come prima forma di collaborazione abbiamo redatto un Quaderno CLUSIT sul tema della Web Application Security, e tradotto in italiano la documentazione OWASP.



 \bigcirc

0 M

H

P

 \triangleright RT

I 0

IP

W

H

http://www.owasp.org

http://www.owasp.org/index.php/Italy

http://lists.owasp.org/mailman/listinfo/owasp-italy

ml Web App Sec moderata da Andrew Van der Stock (migliaia di http://lists.owasp.org/mailman/listinfo/webappsec



Il Progetto Open Web **Application Security** Project (OWASP)



materiale disponibile sul portale, che totalizza ad oggi più di OWASP è l'organizzazione conta

migliaia di membri, di cui 1674 nei 77 capitoli locali. prevede la possibilità di rilasciare licenze commerciali per le è necessario quindi diventare un membro per partecipare ai materiale è free ed offerto sotto una licenza open source: non Vi inviatiamo a partecipare al nostro progetto. Tutto il nostro o altre attività. OWASP

http://www.owasp.org http://www.owasp.org/index.php/Italy

Introduzione al progetto

L'esperienza legata al mondo delle Web Application mostra come un approccio globale alla sicurezza non sia stato ancora correttamente recepito, e come troppo spesso la sicurezza venga considerata un semplice *add-on* e non parte integrante della progettualità delle applicazioni.

In questo scenario nasce negli Stati Uniti nel 2001 il progetto *Open Web Application Security Project* (OWASP), con lo scopo di promuovere la coscienza e la cultura nel merito delle problematiche della sicurezza degli applicativi web.

OWASP è un progetto open-source; la OWASP Foundation è un'organizzazione no-profit che supporta e gestisce i nostri progetti e l'infrastruttura. Diverse aziende, organizzazioni accademiche, istituzione e singoli individui sono membri della comunità OWASP, rendendo il nostro progetto lo standard de facto nel campo della Web Application Security.

Il fine di OWASP si realizza mediante:

- la produzione di **linee guida** per lo sviluppo, analisi e testing di applicazioni web "sicure";
- lo sviluppo di strumenti open source per l'analisi del codice e per l'audit di sicurezza;
- la creazione di occasioni di confronto e dialogo con altre associazioni ed esperti del settore;
- la diffusione della cultura di sicurezza nell'approccio alla realizzazione e audit dei servizi on-line.

Progetti principali

OWASP AppSec FAQ Project – una FAQ che copre molti argomenti sulla Application Security

OWASP CLASP Project – un progetto focalizzato nella definizione degli elementi che rinforzano la application security

OWASP Code Review Project – un nuovo progetto per la raccolta di best practices per la revisione del codice

OWASP Guide Project – un documento che copre tutti gli aspetti di web application e web service security

OWASP Honeycomb Project – una guida completa ed integrata ai blocchi fondamentali della application security

OWASP Legal Project – un progetto focalizzato su contratti per il software sicuro

OWASP Logging Project – un progetto per definire le best practice per il logging e log management



Le iniziative OWASP

OWASP PHP, .NET and Java and Project – un progetto il cui fine è fornire linee guida a sviluppatori PHP, .NET, e Java per la costruzione di applicazioni sicure

OWASP Risk Management Project – un progetto per la gestione dei rischi di sicurezza applicativi

OWASP Testing Project – un progetto per lo sviluppo della metodologia per il testing di sicurezza degli applicativi

OWASP Top Ten Project – un documento che descrive le dieci vulnerabilità più critiche delle applicazioni web

OWASP WASS Project – un progetto per lo sviluppo di criteri standard per la sicurezza delle applicazioni web

Free tool

OWASP CAL9000 Project – una JavaScript suite per il testing di applicazioni web

OWASP LAPSE Project – un progetto focalizzato sullo sviluppo di un tool di auditing in Java

OWASP .NET, Java Tools – un progetto focalizzato sullo sviluppo di .NET e Java tool per la web application security

OWASP Pantera Web Assessment Studio Project – sviluppo di un tool che combina funzionalità automatizzate con tecniche completamente manuali di testing per ottenere i risultati migliori

OWASP SQLiX Project — un progetto focalizzato allo sviluppo di SQLiX, un completo SQL scanner scritto in PERL

OWASP Validation Project – un progetto che fornisce linee guida e tool relative alla validazione dei dati

OWASP WebGoat Project – un ambiente di online training per l'apprendimento dei concetti di application security

OWASP WebScarab Project – uno strumento indispensabile per implementare qualsiasi tipo di security testing su web application e web service