

Corso sulla sicurezza dei web server con riferimento a CMS Joomla e WordPress

Obiettivi

Fornire nozioni e strumenti per la sicurezza dei server web e delle applicazioni con particolare riferimento a CMS (Content Management System) quali Joomla e WordPress

Target

Sistemisti, sviluppatori e gestori di siti CMS (Joomla e WordPress)

Date

02-03-04/05/2018

N. partecipanti

20

Responsabile:

Stefano Antonelli - CNAF

Segreteria organizzativa:

Dr. Mariella Gangi

Docenti:

Dr. Ing. Gianluca Golinelli

Streaming:

Sì No

Sede:

INFN- CNAF - Viale C. Berti Pichat, 6/2, 40127 Bologna



PROGRAMMA

- 1) Nozioni base di Linux e web (lato applicazione e server, in particolare Apache e cenni ad nginx);
strumenti Linux per la gestione di server ed applicazioni web;
metodologie OWASP;
introduzione ai CMS (Joomla, WordPress).
- 2) Analisi delle principali minacce (SQL injection, XSS, CSRF, DDoS,...) e strumenti di analisi e prevenzione;
linee guida per la progettazione di applicazioni web sicure ed analisi del codice;
analisi di applicazioni già sviluppate;
gestione delle sessioni applicative;
concetti di crittografia/https.
- 3) Contromisure sistemistiche e sicurezza di piattaforme CMS (Joomla, WordPress).

Informazione: il laboratorio di security si svolge su macchina virtuale e preferibilmente su VMWare Player