

## 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

Tel. 051 2095462

### Segreteria organizzativa:

Mariella Gangi – Sez. di Bologna

Tel 051 2095069

### Docenti:

Dr. Ing. Gianluca Golinelli - OVERNET

### 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*

