

OEC808

Sicurezza dei siti web: gli attacchi, come prevenirli e risolverli

Durata: 2 gg

Descrizione

Realizzare un sito web può sembrare una operazione relativamente semplice. Meno semplice è realizzare un sito web sicuro.

Lo scopo di questo corso è presentare i vari tipi di attacco a cui un sito web può essere esposto e le contromisure che è possibile (sarebbe meglio dire auspicabile) adottare per ridurre al minimo la superficie di attacco ai malintenzionati.

A chi è rivolto?

Il corso è rivolto ai web developer che desiderano implementare la sicurezza dei loro siti web, diminuendo la superficie di attacco per le numerose minacce presenti sul web.

Prerequisiti

Per partecipare con profitto a questo corso è necessario che gli allievi possiedano i seguenti prerequisiti:

- Buona conoscenza di Windows, Linux e/o MacOSX
- Conoscenza base HTML, CSS, PHP o ASP.NET

Contenuti

Analisi delle principali minacce:

- Injection
- Cross-Site Scripting (XSS)
- Cross-Site Request Forgery (CSRF)
- SQL Injection
- DDoS
- Security Misconfiguration
- Cookie poisoning
- Buffer Overflow
- Altre minacce

Contromisure e Best Practices

- Siti "custom"
- Wordpress
- Joomla!