



Avviso di Seminario

Organizzato nell'ambito del corso di "Ethical Hacking"
Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione

15 MAGGIO 2025, 09:30-11:30, AULA 155/10

Simulazione di un Cyber Attacco: dalla Compromissione alla Mitigazione

Pietro Minniti e Alessandro Petricca

(Chief Information Security Officer e Cybersecurity Manager @ negg Group)

Abstract

In questo seminario, le/i partecipanti affronteranno in prima persona la gestione di un incidente di sicurezza causato da un attacco ransomware, ripercorrendo le principali tecniche, tattiche e procedure (TTPs) adottate dai cyber-criminali. Attraverso una simulazione realistica, verrà analizzato l'intero ciclo di attacco, scatenato da un semplice documento Word malevolo inviato tramite phishing e aperto su una macchina protetta da antivirus. L'attività pratica porterà a scoprire come anche minime disattenzioni possano compromettere l'intera infrastruttura aziendale e i suoi segreti. Il seminario guiderà le/i partecipanti nell'indagine dell'incidente, ricostruendo la cyber kill-chain tramite l'analisi dei log e applicando contromisure efficaci per identificare il punto di ingresso, mitigare i danni e rafforzare la postura di sicurezza dell'organizzazione contro future minacce.



Bio

Pietro Minniti: appassionato di informatica fin dall'infanzia, l'interesse per la sicurezza informatica, si è consolidato già durante gli anni universitari. Nel corso della sua carriera ha scoperto diversi 0-day, pubblicato exploit e CVE, e contribuito allo sviluppo di un modulo per Metasploit. Specializzato anche in Incident Response, ha supportato numerose grandi aziende nella gestione e nel recupero dopo attacchi informatici complessi e distruttivi.

Alessandro Petricca: professionista della sicurezza informatica con una lunga esperienza maturata ben prima che il termine "cybersecurity" diventasse di uso comune. Nel corso della sua carriera ha sviluppato solide competenze nella network security e nella cybersecurity, con una particolare specializzazione nelle attività offensive.

Per maggiori informazioni: Gianluca Bonifazi (g.bonifazi@univpm.it)