

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava (USV) a organizat în parteneriat cu Safetech Inovation și ASSIST Software prima ediție a Concursului studențesc în domeniul securității informatice – The first International Students Contest on Information Security.

UTM – la primul concurs în domeniul securității informatice

Organizat în format CTF (*Capture The Flag*), concursul s-a axat pe dezvoltarea soluțiilor de penetrare a unor bariere de securitate într-un mediu de comunicație delimitat, cu scopul descoperirii unor breșe electronice, dar și în identificarea soluțiilor și metodelor optime de protejare a informației împotriva accesului neautorizat. Competiția a urmărit testarea creativității și a capacității echipelor de studenți de a utiliza cunoștințe tehnice specifice pentru a gestiona probleme concrete de securitate informațională.

Concurenții au avut la dispoziție 24 de ore pentru a rezolva probleme de securitate complexe. Principalul obiectiv al concursului este de a încuraja cercetarea academică în domeniul securității informatice, realizată astăzi în mare parte de agenți din domeniul privat.

UTM a participat la concurs cu trei echipe, reprezentând FCIM, Catedra automată și tehnologii informaționale (ATI), specialitatea „Securitate informațională”: Cyber TUM-1 (Andrei BRAJNICOV, Vadim CASAP (gr. SI-131), Petru HÂNCU (FEC-161), Grigore CUȘNIR (SI-141); mentor: Rodica BULAI, lector superior ATI), Cyber TUM-2 (Sergiu CIUDIN (TI-161M), Nelu SNEGUR, Eugeniu POPOV, Ecaterina DONCIU (SI-131), mentor: Andrei POSTARU, lector superior ATI), Cyber TUM-3 (Andrei Alexandru BEZU, Eugeniu CUCU, Eugeniu DAVID, Daria STUPINA (SI-141); mentor: Radu MELNIC, lector superior ATI).

Din cele 30 de echipe înscrise la prima etapă a concursului (online), doar 13 s-au calificat în etapa finală (onsite). Echipele UTM au ocupat pozițiile 3, 4 și 6.

Pe 24-26 noiembrie 2016 s-a desfășurat etapa finală a concursului, iar sâmbătă, în Auditorium „Joseph Schmidt” al USV, a avut loc festivitatea de premiere. Au fost premiate primele cinci echipe cu cel mai mare punctaj. Premiile I și II le-au împărțit echipele de la Universitatea Politehnică București, iar premiul al III-lea a fost câștigat de echipa UTM – Cyber TUM-1 formată

din Andrei BRAJNICOV, Vadim CASAP, Grigore CUȘNIR și Petru HÂNCU. Echipa Cyber TUM-2 s-a învrednicit de o mențiune.

„Singura echipă care a reușit să rezolve toate problemele înainte de închiderea platformei, mai exact cu patru ore înainte de termenul limită, a fost cea de la Universitatea Politehnică București, care a ocupat prima poziție în clasament. Aceasta a reușit să rezolve cele șapte probleme propuse în aproximativ 20 de ore, obținând punctajul maxim de 312 puncte”, a arătat prof., dr. ing. Alin POTORAC, unul din inițiatorii competiției.

Cele 13 echipe care au participat la etapa finală a concursului au fost formate din studenți ai 8 instituții universitare: Universitatea Politehnică București, UTM, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Universitatea Politehnică Timișoara, Universitatea Națională „Yuriy Fedcovich” Cernăuți, Universitatea „V. Alecsandri” Bacău, Universitatea „L. Blaga” Sibiu.

Rezultatele obținute de echipele UTM se datorează în mare parte și membrilor Catedrei ATI, care s-au implicat plener în pregătirea și organizarea echipelor: șef catedră, dr., conf. univ. Dumitru CIORBĂ, lectorii superiori Rodica BULAI, Andrei POȘTARU, Rostislav CĂLIN, Radu MELNIC, Alexandru PUTERE și lect. univ. Ionel ANTOHI. De asemenea, în pregătirea echipelor au fost implicați și experți externi din domeniul securității informaționale, foști absolvenți ai UTM: Constantin MITEV – șef secție Securitate Informațională, ÎS „Fiscservinform”, și Maxim CATANOI – senior consultant information security la Compania „Endava”. Cu un suport financiar pentru participarea la concurs au contribuit Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, UTM și compania „Endava”, prin intermediul dlui Artiom BUCIUCEANU, cărora le mulțumim.

Felicităm concurenții pentru succesele obținute și experiența deosebită de care au dat dovadă, dorindu-le mult succes în continuare!