

Program național pentru stimularea și dezvoltarea cunoștințelor de securitate cibernetică

5-7 mai - concursul individual
19-21 mai - competiția pe echipe

2023

Ce este UNbreakable România?

- 1** Program național pentru elevi și studenți care se pregătesc pentru o carieră în securitate cibernetică sau care doresc să-și îmbunătățească cunoștințele din domeniu
- 2** Măsoară performanțele individuale pe parcursul fiecărui sezon prin competiții individuale și pe echipă
- 3** Oferă acces gratuit la o serie de resurse, ghiduri și webinarii dezvoltate prin colaborare între mediul privat și cel academic, pentru dobândirea sau rafinarea cunoștințelor
- 4** Pune în legătură participanții cu experți pe tot parcursul programului de pregătire

NEW



Top 3 câștigători și top 3 câștigătoare la concursul individual de la UNbreakable România 2023 se vor califica automat în finala #RoCSC2023!

Calendarul ediției 2023

- >>> 1 martie** Lansarea oficială a sezonului de înscrieri
- >>> 3 aprilie - 4 mai** Pregătirea pentru competiție prin acces la resurse, laboratoare practice, webinarii și specialiști
- >>> 5-7 mai** Competiția individuală
- >>> 19-21 mai** Competiția pe echipe
- >>> 5 iunie** Raport individual de performanță

De ce să participi?



Vei face primul pas către o carieră de expert în securitate cibernetică



Vei primi un raport individual detaliat de performanță ce măsoară cunoștințele pe criterii recunoscute de industrie



Vei rezolva exerciții inspirate din situații reale aliniate la standardele și nevoile industriei



Vei afla cum te poziționezi față de prietenii și colegii din liceu sau de la facultate

Subiecte de concurs

INTRODUCTIVE

- Concepte fundamentale de securitate cibernetică
- Tehnologii pentru asigurarea securității cibernetică
- Tehnologii pentru identificarea vulnerabilităților
- Tehnologii de anonimizare
- Atacuri și tehnici de inginerie socială
- Managementul parolelor și tehnici de spargere a parolelor
- Participarea la programe de tip bug bounty
- Dezvoltarea unui business sau startup în securitate cibernetică
- Concepte fundamentale de guvernare, managementul riscului și complianță

SPECIALIZATE

- Criptografie și algoritmi de criptare, encodare sau hashing
- Securitatea și exploatarea vulnerabilităților în aplicații web
- Securitatea și exploatarea vulnerabilităților în aplicații mobile / desktop
- Informațiile obținute pe baza tehnicilor și uneltelor de tip OSINT (Open Source Intelligence)
- Enumerarea și exploatarea serviciilor și sistemelor
- Analiza jurnale electronice (logs)
- Analiza traficului de rețea
- Analiza a capturilor de date, memorie sau hard disk (forensics)
- Inginerie inversă pentru aplicații executabile, scripturi sau documente
- Securitatea rețelelor wireless
- Securitatea sistemelor industriale

Eveniment organizat de:



Eveniment organizat cu sprijinul:



**Înregistrarea pentru ediția 2023 va fi deschisă
începând cu 1 martie 2023.**

Indiferent de nivelul tău de cunoștințe de securitate, UNbreakable România este concursul pentru tine. Nu ai nevoie de software sau hardware specializat, iar participarea este gratuită pentru elevi și studenți.

Detalii și înregistrări, pe unbreakable.ro