

Competiție - Capture The Flag

Competiția *Capture the Flag* presupune identificarea, folosind metode și tehnici diverse, a unor flaguri în diverse probleme și context care vă vor fi puse la dispoziție, cu domenii variate de aplicabilitate din securitatea cibernetică și nu numai. Unele probleme au unul sau mai multe flag-uri care ar putea fi identificate în cadrul aceleiași probleme, iar fiecare flag identificat cu succes (conform cerințelor de mai jos) atrage un punctaj suplimentar.

Un flag se consideră identificat în momentul în care ați găsit, în datele solicitate de problema cu care vă confrunțați, textul "IT*FEST" sau o variantă a acestuia (e.g. cu sau fără alte litere sau cifre înainte sau după textul respectiv; spre exemplu, "IT*FEST*1" și "XIT*FEST" sunt ambele valide). Fiecare identificare unică a acestui text, în contextul problemei rezolvate, alături de descrierea amănunțită a pașilor urmați pentru identificarea lui, reprezintă un punct acumulat pentru punctajul final.

IMPORTANT:

1. Este necesară documentarea amănunțită workflow-ului (a pașilor) urmați pentru a identifica un flag, preferabil cu screenshot-uri amănunțite din cadrul procesului alături de descrierea lor textuală (în cuvinte) cât mai amănunțită. Redactarea o puteți face în format Word (DOC/DOCX), LaTeX (TEX) sau PDF.
2. Dacă echipa de jurizare nu va putea înțelege soluția voastră, nu veți fi punctați corespunzător! Așadar, este foarte important să detaliați cât mai bine și cât mai concis pașii urmați, să includeți screenshot-uri relevante la fiecare pas, și să explicați în cuvinte cât mai eficient procedura.
3. Pentru a vă pregăti pentru eveniment, am inclus un exemplu de problemă împreună cu soluția ei și cu flag-ul identificat, alături de pașii urmați și descrierea textuală a acestora. Vă recomandăm să urmăriți această problemă și să urmați exemplul ei în redactarea soluțiilor voastre.
4. Nu aveți voie să partajați soluțiile și flag-urile găsite, nici în privat și nici în public.

SFATURI:

- În competițiile de acest gen, lucrul în echipă este esențial. Spre exemplu, un coechipier ar putea să documenteze pașii urmați sau încercați, în timp ce alți coechipieri încearcă diverse abordări (din unghiuri diferite) ale problemei.
- Nu abandonați problema, chiar dacă nu reușiți să găsiți soluția imediat. Se punctează chiar și soluțiile parțiale, deci este vital să documentați toate încercările eșuate!