



ANKARA UNIVERSITY CYBER CLUB

CAPTURE THE FLAG

~ Capture The Flag

CAPTURE THE FLAG

BAYRAĞI YAKALA



~ Capture The Flag

- Geçmiş Roma dönemine kadar dayanır
- Dönemin gençleri arasında CTF yarışmaları yapılarak savaşa hazırlık
- Amaç teoriyi pratiğe dökmektir
- Katılımcılar genellikle
 - ◆ Siber güvenlik uzmanları
 - ◆ Öğrenciler
 - ◆ hackerlar
- Belirli bir süre vardır

~ baslik

Jeopardy

Farklı kategorilerde siber güvenlik ile ilgili teknik/teorik soruları çözerek bayrak elde edilmeye çalışılır. Genel işleyiş birbiri ile bağlantılı sorulardan oluşur. Adım adım devam edilir.

Attack - Defense

Ekipler rakiplerinin sistemlerini ele geçirip bayrağı yakalamaya çalışırken kendi sistemlerini de saldırılara karşı savunurlar.

~ Capture The Flag

Kategoriler:

- Web
- Kriptografi
- Forensics
- Network
- Exploiting
- Reversing
- Steganography
- Mobile

Ne gerekir?

- Açıklık bulma yeteneği
- Exploit geliştirme yeteneği
- Custom tool geliştirme yet.
- Grup çalışması becerisi
- En az bir alanda uzmanlık
 - ◆ ideali her alan

~ Capture The Flag

CTF Yarışmalarının içerdiği aksiyonlar

- Bilgi toplama (Aktif/Pasif)
- IPS/IDS bypass
- Network analizi/saldırısı
- Kablosuz ağlara sızma WPA/WPA2
- Paket analizi
- Kaba kuvvet
- Exploit geliştirme ve kullanma

~ Capture The Flag

Genel yapı

- Genelde Hacking Konferanslarında düzenlenir
- Takım olarak yarışılır
- Minimum 1, max. 7 gün sürer
- Saldırgan bakış açısı kazanılır
- Hem saldırı hem savunma için bilginizi arttırırsınız
- TAKIM ÇALIŞMASI ÖĞRENİLİR
- Uluslararası yarışmalarda özgüven ve tecrübe kazanılır


~ Capture The Flag

Nasıl hazırlanılır?

- Kendi Lab ortamınızı hazırlayın
- Daha önce sorulmuş soruların çözümlerini inceleyin
- En azından bir alanda uzmanlık seviyesinde teorik bilgiye sahip olunmalı
- CTF'ler takip edilmeli : <https://ctftime.org/>
- Wargames soruları üzerine uğraşılmalı : <http://overthewire.org/wargames/>

~ Capture The Flag


AUCC CTF Ekibi

 **AUCC**

Also known as

- AU|Cyber

Academic team [Ankara University](#)



Ankara University Cyber Club CTF Team
aucyberclub@gmail.com
[@_aucc](#)

Website: <http://www.aucyberclub.org/>
Email: aucyberclub@gmail.com
Twitter: https://twitter.com/_aucc

~ Capture The Flag

CTFTime

Turkey 🇹🇷				
Position	Country position	Name	Points	Events
182	1	YubitSec	19.237	10
223	2	BreakPoint	15.895	2
426	3	lost+found	8.333	6
572	4	AUCC	5.394	7
643	5	67meem67	4.612	5
1002	6	Infected	2.086	3
1379	7	NavSec	1.051	1

~ Capture The Flag

Writeup / Walkthrough yazılarının bulunabileceği kaynaklar

- <https://ctftime.org/writeups>
- <https://github.com/ctfs>
- <https://www.reddit.com/r/securityCTF/>
- <https://ctf.rip/>
- <http://mslc.ctf.su/>
- <http://tasteless.eu/>
- <https://trailofbits.github.io/ctf/>