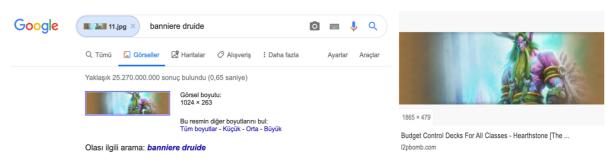
MISC (be_my_side)

Soruyu açtığımızda karşımıza 11.jpg isimli görsel gelmekteydi.

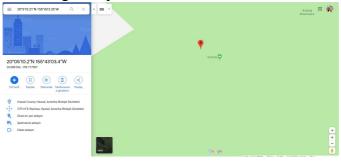




Google'da görsel araması ile arandığında görselin Hearthstone adlı oyundan gelmekte olduğu görülüyordu. Daha sonra exiftool ve binwalk ile bu görseli incelemeye başladığımda görselin içerisinde sıkıştırılmış dosya olduğunu farkettim. binwalk -e komutu ile açtığımda içerisinden 207CB.zip adlı dosyaya ulaştım. Birde yanında 22.jpg isimli dosya mevcuttu fakat boş bir dosyaydı. Hearth, stone, ve benzeri olasılıkları manuel olarak denedim fakat zipi açamadım. Sonrasında brockyou wordlisti ile birlikte brute force gerçekleştirdiğimde parolanın HEARTH olduğunu buldum ve zipi açtım.



Açtığım zipten,22 2.jpg isimli görsel karşıma çıktı. Tekrar binwalk ile gizli.dosyaları çıkarttığımda karşıma 25D98.zip uzantılı dosya ve 3.jpg isimli boş dosya çıktı. Bunun bir matruşka sorusu olduğunu anladım ve tekrar brute force denediğimde bu sefer parolayı elde edemedim. 22 2.jpg görselini tekrar incemeye karar verdiğimde GPS Position : 20 deg 5' 10.21" N, 155 deg 43' 3.35" W bilgilerini buldum. Hemen Google üzerinden koordinatları deneyerek Kohala Dağının parola olabileceğini düşünerek denedim.





Parolanın doğru çıkması sonunda zipten 3 3.jpg görseli ortaya çıktı. Çıkan görseli exiftool ile incelediğimde Camera Model Name :

U1RNQ1RGezFfbXVzdF9QUk9URUNUX3RoZV9XMUxEfQ== kısmında base64 olduğunu ilk bakışta anladım. Base64 Decoder ile dönüştürdüğümde ise flag karşıma çıktı.

STMCTF{1_must_PROTECT_the_W1LD}