

Merhabalar öncelikler kısa soluklu fakat eğlenceli ve bir o kadar da sınayıcı bir CTF olan BattleWare yarışmasının ilk haftasını geri bırakarak ve çıkan sorulardan OSINT kategorisindeki sorunun çözümünü paylaşmak isterim sizinle.

OSINT

Challenge	×
Legend 75	
Find the legend.	
Flag format: Flag{}	
♣ sound_of_sil	
0/4 attempts	
Flag	Submit

Eğer siz de soruları denemek ve çözmek isterseniz linkini paylaşıyorum 😊

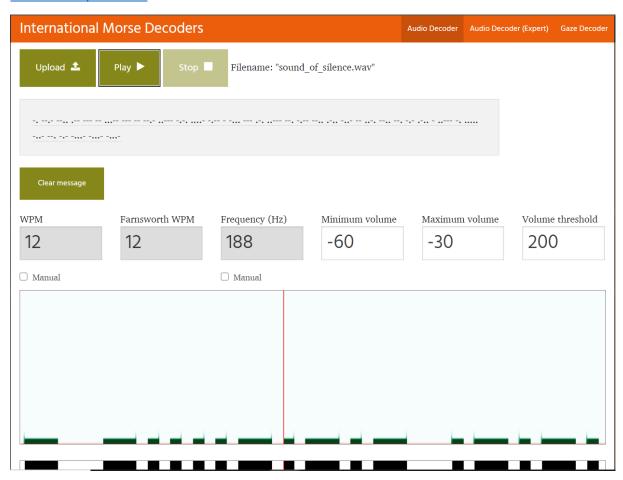


"sound_of_silence.waw" dosyasını indirmek için :

https://mega.nz/file/0ipWBbRK# 8SU3WJ6sL3BZkEFzS1WrAaeR5XgMqVc5j C68tyvgw

Öncelikle ses dosyasının incelediğimiz de kısa ve uzun sesler içeren bir bu ses dosyasının Morse Code içerdiğini anlayabiliyoruz. Ses dosyasını analiz etmek için Morse Code Worl sitesindeki "Morse Code Adaptive Audio Decode" uygulamasını kullandım.

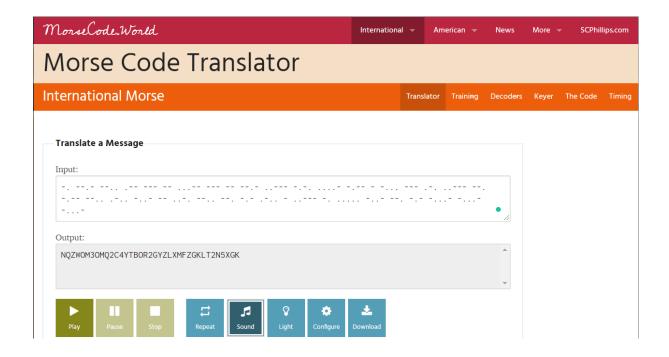
Morse Code Adaptive Audio Decode: https://morsecode.world/international/decoder/audiodecoder-adaptive.html



Analiz edilmiş Morse Code:

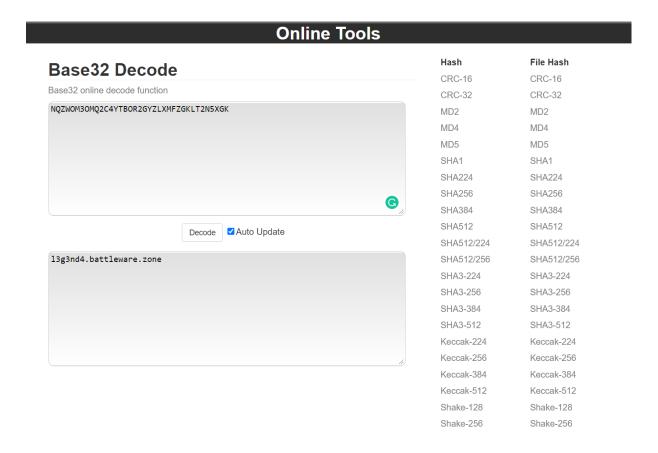
```
-,- --,, ,-- --- --, ,,-- --- -- --,- ,,--- -,-, ,,,-- -,-- -,,, ,--- ,-, ,,-- --,, ,-,- --,,-, --
```

Analiz edilmiş Morse Code'u yazı diline dönüştürerek elimizdeki ilk verimizi alıyoruz. Elde ettiğimiz veriyi dönüştürebilmek için aynı sitedeki <u>International Morse</u> uygulamasını kullanarak bir şifrelenmiş bir veri elde ediyoruz.



Elde ettiğimiz bu "NQZWOM3OMQ2C4YTBOR2GYZLXMFZGKLT2N5XGK" veriyi anlamlı bir hale getirebilmek için ne ile şifrelenmiş olduğunu araştırıyoruz.

Şifrelenmiş bu veriyi deşifre etmek için https://emn178.github.io/online-tools/base32 decode.html sitesindeki "decode" bölümündeki şifreleme yöntemlerini deneyerek Base32 olarak şifrelenmiş olduğunu buluyoruz.



Deşifre edilen verinin bizi bir linke yönlendirdiğini görüyoruz.

Yönlendirilen site: http://l3g3nd4.battleware.zone/

Siteye ulaştığımızda soruyu çözmüş oluyorduk elbet fakat yarışma bittiğinde siteye ulaşamadığımız için sizinle bu görüntüyü paylaşamıyorum.

Okuduğunuz için Teşekkürler 😊

