BSK - Write-up

Michał Sieklicki, grupa 5, indeks 163100

Zadanie: https://www.wechall.net/challenge/training/stegano/attachment/index.php

Treść zadania:

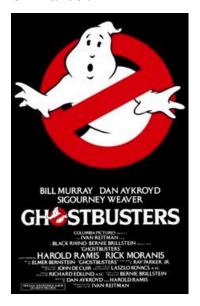
Hello challenger,

You got mail and a nice attachment.

Your unique solution which is bound to your session is in there too.

Enjoy!

Po kliknięciu w załącznik pokazuje się następujący obrazek:



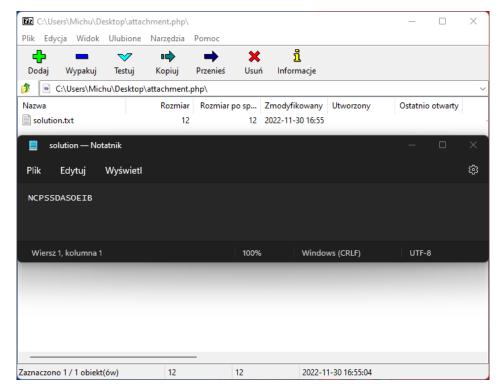
Plik z grafiką zapisałem na komputerze, jest on w rozszerzeniu .php, więc pierwsze co zrobiłem to otworzyłem go w edytorze tekstowym i szukałem czegoś co mogłoby być flagą.

No niestety odpowiedzi samej w sobie nie znalazłem w całej tej plątaninie znaków, ale w dwóch ostatnich linijkach zobaczyłem coś ciekawego:

Najpierw próbowałem jako odpowiedź wkleić czy to solution.txt, czy ten ciąg znaków zaraz po nim no, ale nie działało więc pomyślałem, że solution.txt to musi być jakiś plik. Wygooglowałem "how to hide file in image" i wszedłem w pierwszy link do poradnika na YT:

https://www.youtube.com/watch?v=I0-z-hKYT1Q

W filmiku wiadomo, gość pokazuje jak to zrobić, ale na końcu to co mnie interesuje, czyli jak się do takiego ukrytego pliku dostać. Wystarczy otworzyć go przez jakiś archiwizator.



Po otworzeniu pliku przez 7zipa mogę wejść w solution.txt i w środku widzę flagę. Jak się okazuje znalazłem to już w pliku tekstowym tylko tam były na końcu dwie dodatkowe litery.



Hello challenger,

You got mail and a nice attachment.

Your unique solution which is bound to your session is in there too.

Enjoy!



© 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 i 2022 by (