

CAPTURE THE FLAG – TIME TRAVELLER

Autor: ETR00M

Github: https://github.com/ETR00M/

Linkedin: https://www.linkedin.com/in/ls-anderson/

Link da Challenge: https://ctflearn.com/challenge/1072

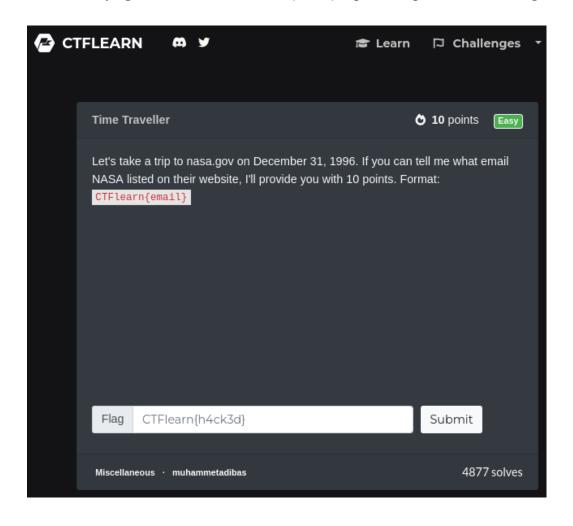
Nível: fácil;

Categoria: Miscellaneous;

Tag: OSINT (archive.org), pensamento linear.



Neste desafio do **CTFLearn** precisaremos visualizar a página da Nasa em 31 de Dezembro de 1996 e coletar um e-mail listado em seu conteúdo, este endereço deverá ser submetido na plataforma como a *flag* no formato: "CTFLearn{email}", para completar essa *challenge*.







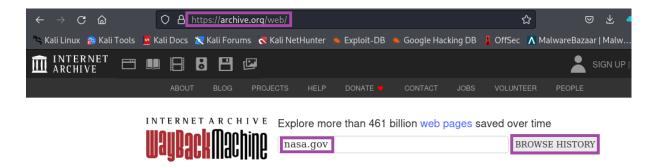
Informações históricas como essa podemos adquirir a partir de fontes OSINT (*Open Source Intelligence*), caso você não tenha conhecimentos do que é OSINT recomendo o estudo desta técnica antes de seguir com o *Writeup*.

Dicas de materiais para estudo:

- https://acaditi.com.br/inteligencia-de-codigo-aberto-osint-open-source-intelligence/
- https://www.youtube.com/watch?v= XLqk8eoX3Y&ab channel=CaioRodrigues
- https://www.youtube.com/watch?v=iAlwdOznL9E&ab_channel=MenteBin%C3%A1ria

Um dos sites mais conhecidos quando o assunto é avaliar as mudanças que ocorreram em websites ao longo do tempo é o (https://archive.org), este site é uma espécie de biblioteca digital que armazena diferentes versões dos sites e suas modificações, isso possibilita uma pesquisa através do tempo.

Comando: https://archive.org



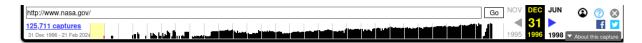
Após pesquisarmos o site alvo no **Internet Archive**, caso ele já tenha informações salvas da página solicitada aparecerá um calendário contendo as modificações catalogadas ao longo do tempo disponíveis para análise, nesse caso temos apenas um retorno para a data 31/12/1996 às 23h58 do dia em questão:





DEC						
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				
DECEMBER 31, 1996 3 snapshots • 23:58:47						

Ao clicar na hora da modificação armazenada referente a "nasa.org" visualizaremos a página do jeito que ela era nesta data e hora, incluindo todas as informações que já foram modificadas e podem não existir no site atualmente, portanto basta encontrar o endereço de e-mail listado em seu conteúdo e o submetermos na plataforma do CTFLearn para completar esta challenge:



Welcome to NASA and the Mars Pathfinder Mission!

This is a substitute for the usual NASA Home Page. In an effort to help the millions trying to get information on Mars Pathfinder, we've put this list of reflector sites on our top-level page. Once you get to a site, **bookmark that page** so you will not have to come back here. Information on other projects is still available from the Shuttle-Wir Web and as well as the regular NASA Home Page. This page will remain up for the next several days; once net traffic subsides, the regular Home Page will be reposted to the www.nasa.gov URL.



GITHUB.COM/ETROOM/ /IN/LS-RNOERSON/



