

Crypto: Caesar Cipher 2

Challenge

Yasuo từng giải mã Caesar này rồi, đây cũng là mã Caesar, nhưng cái này có vẻ lạ quá. Thử giải mã theo xâu này xem "01245689ACDEGHIKLMOPQSTUWXYZ"

[10.txt](#)

Solution

Đây cũng là một mã Caesar giống bài Caesar Cipher, tuy nhiên đối với bài Caesar Cipher, xâu ký tự được dùng để mã hóa là 1 xâu tiêu chuẩn gồm 10 chữ số và 26 chữ cái.

Để giải mã được đoạn văn bản, cần chú ý xâu được cung cấp (đã bị lược bớt 1 vài chữ số và chữ cái so với bảng ký tự tiêu chuẩn) và nội dung trong file cần tải về (key = title tức là key = 10). Chúng ta dùng tool dcode.fr, paste đoạn văn bản và chọn tùy chọn USE A CUSTOM ALPHABET và đặt key = 10 rồi ấn Decrypt sẽ ra flag của bài

The screenshot shows the dcode.fr Caesar Cipher Decoder interface. On the left, the 'Results' panel displays the Caesar Cipher shift by 10, with the alphabet 'D,E,G,H,I,K,...A,C' and '0,1,2,4,5,6,...Y,Z'. The decrypted text is 'miniCTF{C43SAR_C1F3R_BUT_MY_ALF4B3T}'. On the right, the 'CAESAR CIPHER DECODER' panel shows the input ciphertext 'ZwnwP5F{PH34OR_PEF3R_B65_ZA_OYFH835}' and the manual decryption parameters. The 'SHIFT/KEY (NUMBER)' is set to 10, and the 'USE A CUSTOM ALPHABET (A-Z0-9 CHARS ONLY)' option is selected. The custom alphabet '01245689ACDEGHIKLMOPQSTUWXYZ' is entered in the text box. The 'DECRYPT' button is highlighted.

Flag: miniCTF{C43SAR_C1F3R_BUT_MY_ALF4B3T}