

Write-up CTF : Cheese Chess - École2600

Morad Halmi - École2600

Catégorie : Énigme / Jeu d'échecs

Difficulté : Facile

Introduction

Dans ce défi "Cheese Chess", on se retrouve face à un échiquier classique. Mais rapidement, on réalise que ce n'est pas une simple partie d'échecs. Chaque fois qu'on met les noirs en échec et mat, rien ne se passe. Ça veut dire qu'il y a une astuce cachée.

Description du défi

- L'échiquier commence avec la configuration classique.
 - L'objectif mentionné est de trouver une "**stratégie gagnante**".
 - Mettre les noirs en échec et mat ne fonctionne pas, ce qui signifie que ce n'est pas une partie d'échecs normale.
-

Analyse et Stratégie

Analyse :

- En testant les stratégies classiques (échec et mat, capture des pièces noires), rien ne se produit.
- L'idée d'un "test d'aptitude" signifie que c'est un puzzle de logique déguisé en partie d'échecs.
- Après plusieurs essais, la stratégie gagnante devient claire :
Se débarrasser de tous les pions blancs et ne conserver que le roi blanc.

Solution :

1. Déplacer les pions blancs pour qu'ils soient capturés par les noirs.
 2. Ne pas capturer les pièces noires, uniquement sacrifier les pions blancs.
 3. Une fois que tous les pions sont éliminés et qu'il ne reste que le roi blanc, la condition de victoire se déclenche.
-

 **Flag :**

404CTF{l3_nouveAU_c4RlseN}