

CTF Writeup: C - Coordinates?

Informations du Challenge

- **Nom du CTF:** DVCTF 2024
- **Challenge:** C - Coordinates?
- **Catégorie:** OSINT
- **Points:** 416
- **Résolutions:** 47
- **Auteur:** Morad Halmi - École 2600
- **Date:** Décembre 2024

Description du Challenge

Vous avez été retrouvé par l'OCBC (Office central de lutte contre le trafic des biens
Alors que l'un des agents de sécurité effectuait sa ronde, il a remarqué une inscripti
"E 3023; N2290"
Trouvez le lieu d'origine auquel l'inscription fait référence.
Le flag est sous la forme : DVCTF{Lieu-D-Origine}.

Processus de Résolution

Analyse Initiale

Le challenge nous fournit :

- Localisation : Aile Sully, niveau 1 (Musée du Louvre)
- Inscription mystérieuse : "E 3023; N2290"
- Contexte : OCBC (trafic de biens culturels)

Étape 1 : Comprendre les Coordonnées

Initialement, j'ai pensé qu'il s'agissait de coordonnées géographiques ou de références de grille archéologique. Le format "E 3023; N2290" suggérait :

- E = Est

- N = Nord

Étape 2 : Phase de Recherche

Étant donné le contexte muséal et l'implication de l'OCBC, j'ai recherché ce que ces nombres pouvaient représenter dans le système du Louvre.

Étape 3 : La Découverte

Après recherches, j'ai découvert qu'il ne s'agissait pas de coordonnées géographiques, mais de **numéros d'inventaire du musée** :

- E 3023 : Numéro d'inventaire principal
- N 2290 : Numéro d'inventaire secondaire

Étape 4 : Identification de l'Objet

En utilisant la base de données en ligne du Louvre :

- URL : <https://collections.louvre.fr/en/ark:/53355/cl010006582>
- L'objet est le célèbre "Scribe accroupi"
- L'un des chefs-d'œuvre de l'art égyptien de l'Ancien Empire

Étape 5 : Trouver le Lieu d'Origine

D'après la documentation officielle du Louvre :

- **Lieu de découverte** : Saqqara-Nord
- Trouvé par Auguste Mariette en 1850
- Situé dans une tombe le long de l'allée des sphinx du Sérapéum

Étape 6 : Format du Flag

Le challenge demande le lieu d'origine. Après des tentatives initiales et clarification des organisateurs :

- Première tentative : `DVCTF{Saqqara}` - Échec
- Réponse correcte : `DVCTF{Saqqara-Nord}` - Succès !

Points Clés à Retenir

1. **Penser comme un musée** : Dans les challenges OSINT impliquant des musées, considérez leurs systèmes de catalogage
2. **Utiliser des sources officielles** : La base de données de collection du Louvre était cruciale

3. **Attention aux détails** : L'orthographe exacte et le format comptent (Saqqara vs Saqqarah, avec ou sans -Nord)
4. **Le contexte est important** : Comprendre que l'OCBC traite des biens culturels a aidé à orienter la recherche

Outils Utilisés

- Base de données en ligne du Musée du Louvre
- Wikipédia pour le contexte supplémentaire
- Navigateur web pour les recherches

Flag

DVCTF{Saqqara-Nord}

Références

- [Collection du Louvre - Le Scribe accroupi](#)
 - [Wikipédia - Le Scribe accroupi](#)
-