



MWS Cup Dataset 2026

紹介

MWS Cup 副委員長
株式会社ソリトンシステムズ

尾曲 晃忠



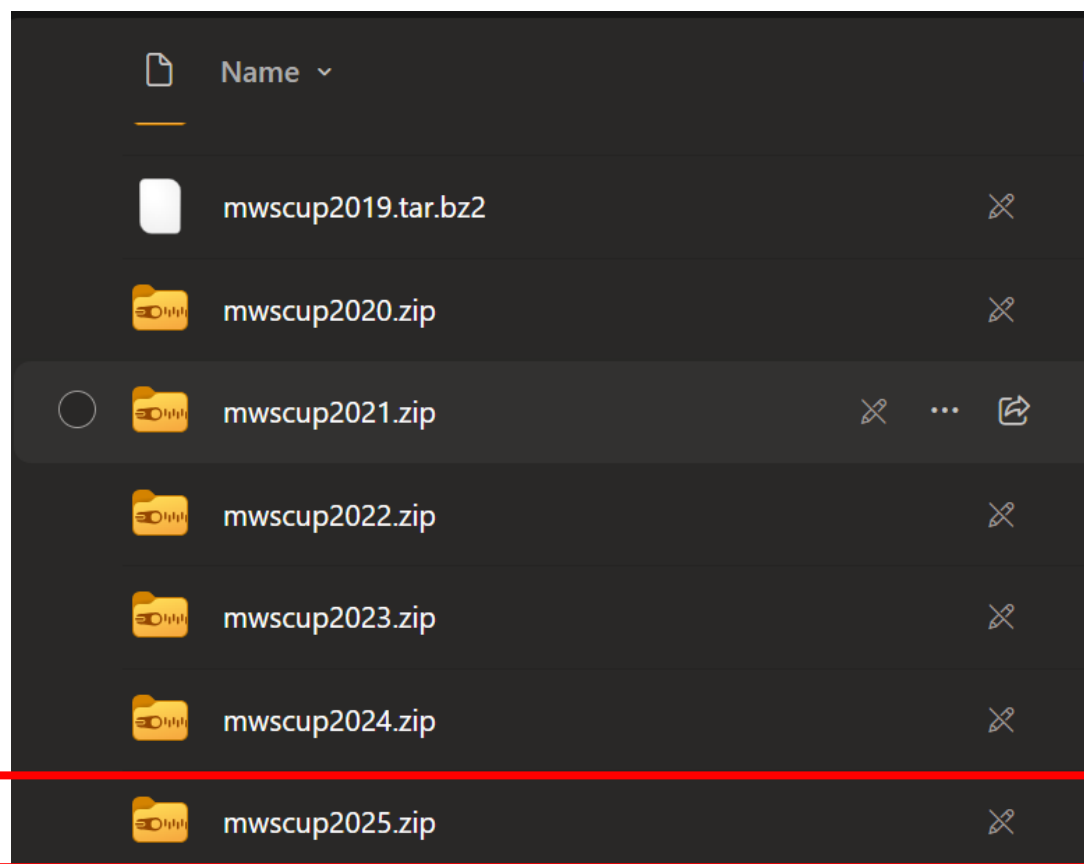
MWS Cup とは？

- MWSで2009年から開催されているセキュリティコンテスト
- サイバー攻撃の解析技術を競う
- 目的
 - 参加者同士で切磋琢磨することでサイバー攻撃に係る解析技術を向上
 - 実践的なサイバー攻撃解析技術を習得する場を提供
 - 研究用データセットの活用
- 事前課題: サイバー攻撃対策研究に寄与する成果物を生み出す
 - 解析ツール開発
 - データセット作成 など
- 当日課題: リアルな攻撃・検体を題材にした実践的な課題
 - マルウェア静的解析
 - 表層解析
 - DFIR + Offensive




MWS Cup Dataset

MWS Cup 2015 ~ 2025 からの過去の事前課題発表資料、過去問等を収録







ハッカソン

-  V-Scan(ビクティニ).mp4 
-  Malware-Analysis-OSINT-Tool(人海戦術_東京さ行くだ).mp4 
-  Ghost Account Blaster(MeatSofa).mp4 
-  プロセス水族館(でっどろっく!).mp4 
-  Chat-CVE(人海戦術：Zero Trust Force).mp4 
-  Malware_Buster(チームいちひろ).mp4 
-  malwhere(セキュリティ讃歌).mp4 
-  CyberCraft(WeGotRoot).mp4 





静的解析

 MWS Cup 2025_static.pdf 

 Kernel32APIs.h 

 command_str.h 

 mws2025.gzf 

 solver.py 

MWS Cup 2025 静的解析課題 解説





表層解析



OSINT課題

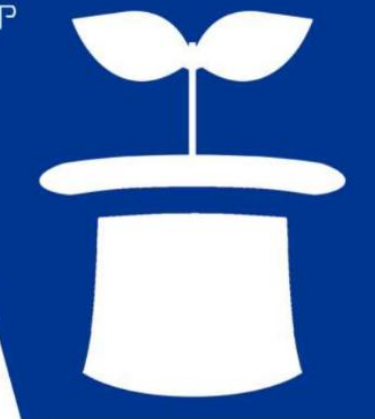


マルウェア分類課題_回答例.tar.xz



MWSCup2025_表層解析.pdf

MWS



MWS Cup 2025
表層解析課題

解説資料



DFIR + Offensive

-  mwscup2025_dfir+offensive_問題.zip 
-  mwscup2025_dfir+offensive_問題.pdf 
-  MWS Cup 平常時ログ.zip 
-  tools.zip 
-  問題zipパスワード.txt 
-  mwscup2025_dfir+offensive_課題解説.pdf 
-  mwscup2025_dfir+offensive_注意事項+課題紹介.pdf
-  InfoTraceMarkII V32_クライアントログ項目一覧.pdf 

MWS Cup 2025 DFIR+OFFENSIVE

CODE : 課題解説

MWS Cup 2025
DFIR+Offensive 作問チーム
遠藤 行人



MWS Cup Dataset (詳細)

- 2015: 各チーム発表スライド、当日課題3スクリプト
- 2016: 各チーム発表スライド、当日課題1スクリプト
- 2017: 事前課題（データセット作成）成果物、各チーム発表スライド
- 2018: 事前課題 発表スライド
- 2019: 事前課題（ハッカソン） 発表スライド、動画
- 2020: 事前課題（ハッカソン） 発表スライド
- 2021: 事前課題（ハッカソン） 発表スライド、過去問
- 2022: 事前課題（ハッカソン） 発表スライド、過去問
- 2023: 事前課題（ハッカソン） 発表スライド、過去問
- 2024: 事前課題（ハッカソン） 発表スライド・動画、過去問
- 2025: 事前課題（ハッカソン） 発表スライド・動画、過去問



MWS Cup Dataset の使い方例

- MWS Cupへの参加決定の参考にする
 - まずは問題の内容を確認する
- MWS Cup 当日に向けた勉強に活用
 - 質の高い学習が行える
 - MWS Cupで以前どのような問題が出題されたかは以下も参考
 - <https://www.iwsec.org/mws/mwscup.html>
- MWS Cup 事前課題 のアイデアの参考に活用
- 研究のデータセットとして活用
 - 2017年は事前課題でデータセットを作成している
 - 2020年以降のDFIR問題は現実のサイバー攻撃を再現した疑似攻撃を行った際のログを保存
 - 2021～2025の過去問はデータセットに収録



今後のMWS Cup Dataset

- 今後も毎年 MWS Cupの過去問を収録
 - 新規参入チームでも、データセットを契約すれば過去問を持っている古参チームと渡り合えるようにするため
- 追加でMWS Cup関連で収録して欲しいデータがあればアンケートに要望の記入をお願いします
 - 収録されていない過去問の収録は難しいです。