WWW.DUDIX-CONSULTING.FR

DUDIX Consulting



Les Nouvelles du Front

DUDIX CTI

Semaine 35 2 septembre 2025

BASÉ SUR UN CLUSTER OPENCTI ENRICHI EN TEMPS RÉEL, AUTO-HÉBERGÉ ET AFFUTÉ CHAQUE JOUR



TOP THREAT

Targeted Sector: Government

Top Targeted Countries: USA

Active Intrusion Set: TAOTH

Active Vuln: CVE-2018-0171

Active TTP: T1566, TA0011

Active Malware: DESFY, ClickFix

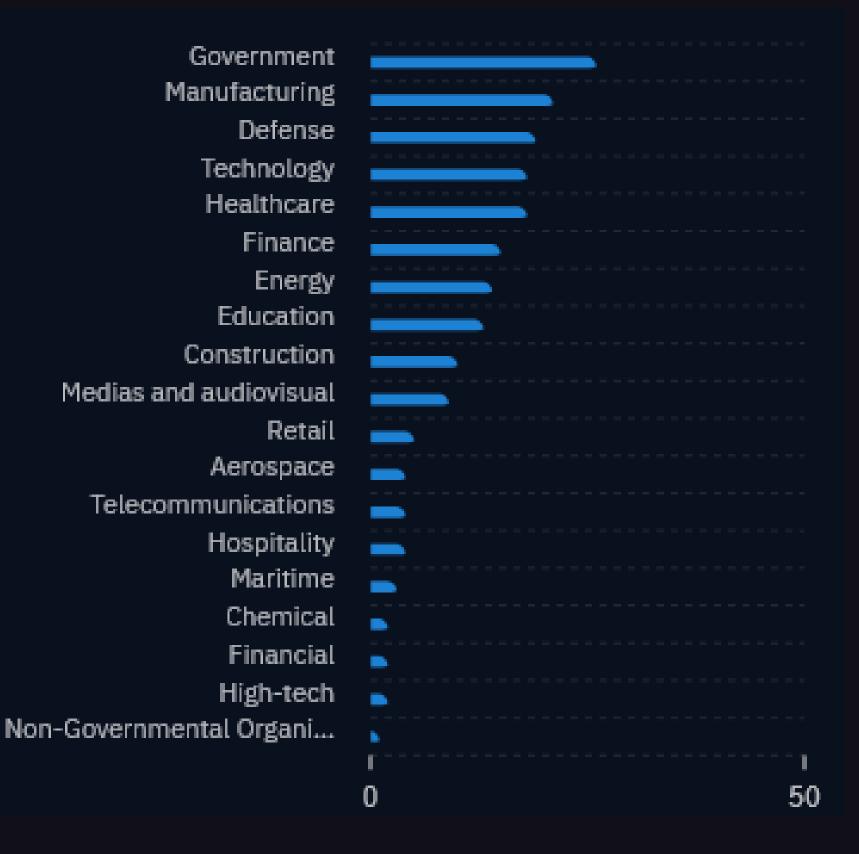


Targeted Countries



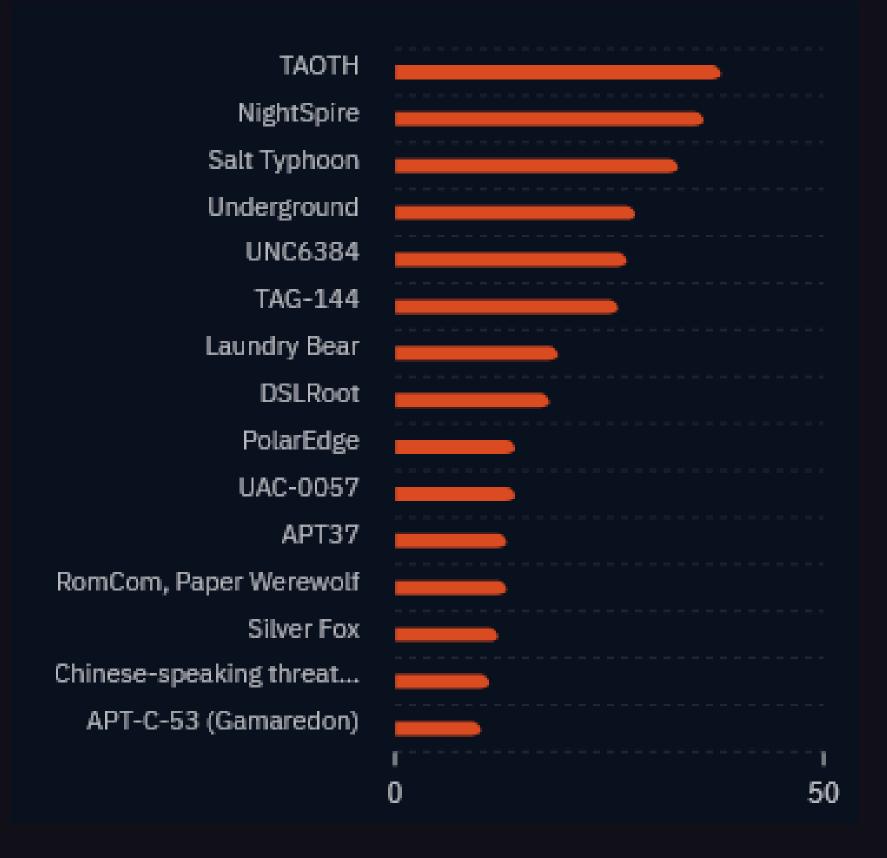


Top Targeted Sectors





Active Intrusion Sets



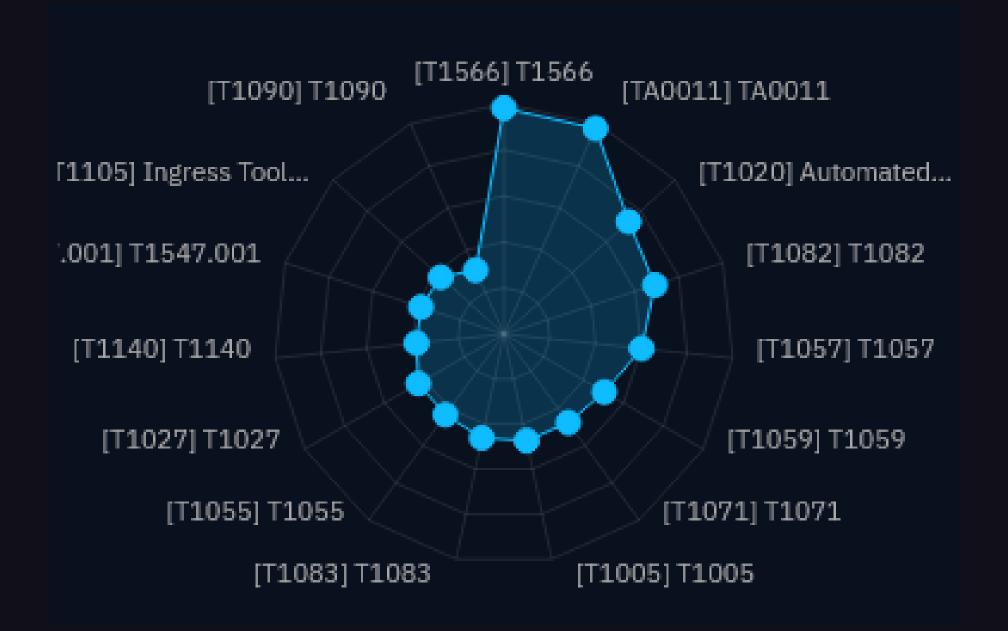


Top Active Vulns

ĕ	CVE-2018-0171	32
≅	CVE-2023-20273	30
≅	CVE-2023-20198	30
≅	CVE-2024-3400	21
₫	CVE-2023-46805	15
ĕ	CVE-2024-42009	14



ACTIVE TIPS



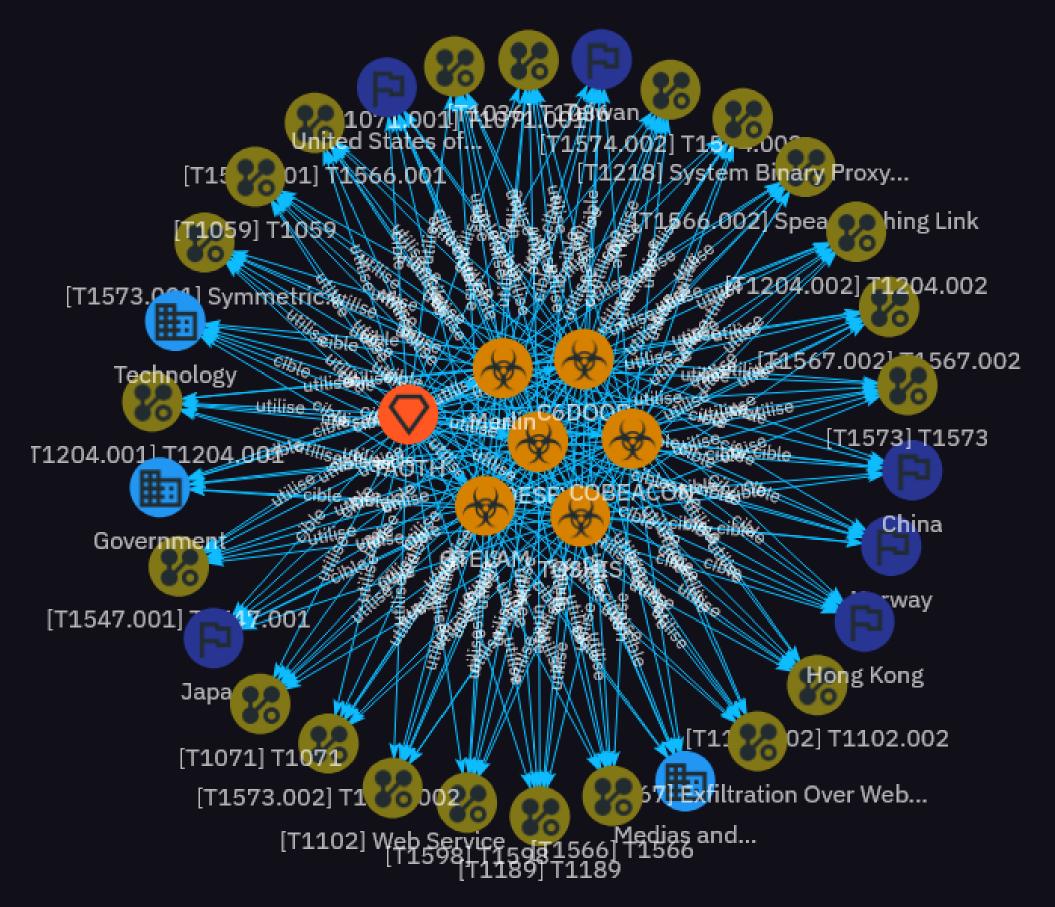


ACTIVE MAILWARE



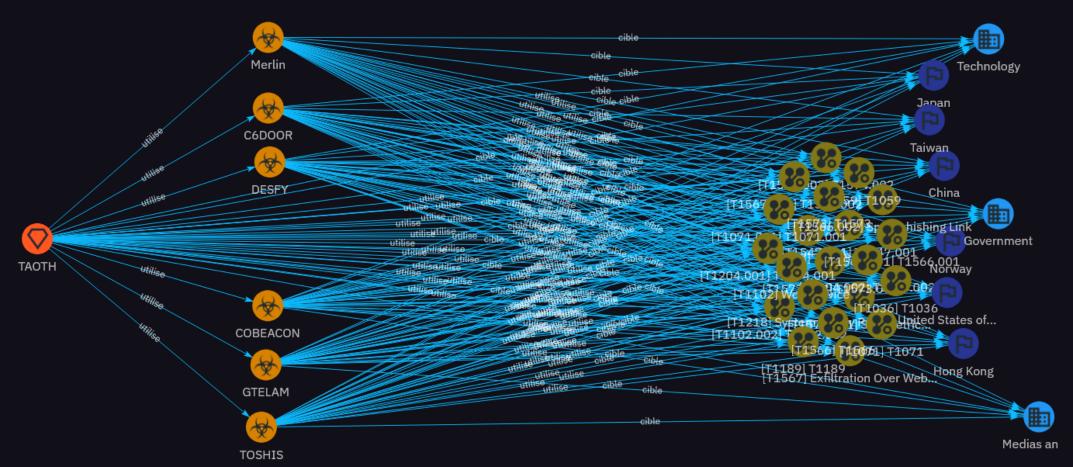


ACTIVITIE OF THREAT: TAOTH





ACTIVITIE OF THREAT: TAOTH



Campagne de phishing TAOTH: exploitation d'un logiciel obsolète ciblant les dissidents

Contexte et vecteur initial

En octobre 2024, les attaquants ont récupéré le domaine abandonné sogouzhuyin[.]com, auparavant utilisé par le logiciel Sogou Zhuyin (éditeur de méthode d'entrée en caractères chinois pour Taïwan), officiellement interrompu depuis juin 2019. À partir de là, le serveur de mise à jour, compromis, a distribué de faux correctifs et des installeurs légitimes devenus malicieux quelques heures plus tard.

Chaîne d'infection et familles de malwares utilisées

Les cibles principales sont des utilisateurs en Asie de l'Est: dissidents, journalistes, chercheurs, personnalités technologiques ou économiques, notamment à Taïwan (≈ 49 % des victimes), Cambodge (11 %) et États-Unis (7 %)



ACTIVITIE OF THREAT: TAOTH

Les opérations principales :

- 1) Mises à jour falsifiées via le logiciel Sogou Zhuyin, déclenchant l'installation de malwares :
- TOSHIS : chargeur (loader/stager), dérivé de Xiangoop. Il injecte du shellcode dans des exécutables légitimes (ex. SunloginDesktopAgent.exe, SearchIndexer.exe) puis communique avec un serveur C&C pour télécharger des cargas utiles (Cobalt Strike, backdoors).
- DESFY : spyware récoltant les noms de fichiers depuis Desktop et Program Files pour identifier les cibles de valeur
- GTELAM: spyware collectant les noms de fichiers (PDF, DOC, XLS, PPT...), puis les exfiltrant via Google Drive en chiffrement AES
- C6DOOR: backdoor écrite en Go permettant commandes système, captures d'écran, transferts de fichiers, scans, et injection de shellcode. Le code contient des artefacts en chinois simplifié, signifiant un opérateur probablement sinophone.
- 2) Campagne de spear-phishing parallèle en Asie de l'Est (avec quelques cibles en Norvège et aux États-Unis) :
- Envoi d'e-mails ciblés incluant URL piégées ou documents factices menant à :
 - Des pages OAuth frauduleuses (Google ou Microsoft) demandant des accès gmail.modify, mail.read, mail.send afin de compromettre les boîtes mail.
 - Des pages imitant des services cloud (ex. Tencent Cloud StreamLink), incitant à télécharger des archives ZIP malveillantes contenant TOSHIS.

Attribution et tactiques globales

- Le groupe TAOTH partage des infrastructures C&C, des variantes de malwares, et des tactiques similaires à celles observées dans des attaques précédentes (ex. Cas ITOCHU) tunnels VS-Code, attaques en chaîne d'approvisionnement via des applications légitimes (YouDao, Sogou).
- Les techniques correspondent aux codes MITRE tels que T1566 (spear-phishing), T1574.002 (hijacking de mises à jour), T1071 (communication C&C), T1547.001 (persistance)



RESUME: TAOTH

La campagne TAOTH, détectée en août 2025, est une opération d'espionnage ciblée exploitant un logiciel obsolète (Sogou Zhuyin) et des tactiques de spear-phishing évoluées.

Elle déploie plusieurs malwares (TOSHIS, DESFY, GTELAM, C6DOOR) à des fins de surveillance, collecte de données et contrôle à distance.

Seules la vigilance, la gestion stricte des logiciels hérités et les mesures proactives de sécurité peuvent en limiter les risques.

