

Write-up du chall OSINT « Sticker quelque part... »

Énoncé :

Un **sticker vert** s'envole, emporté par le vent. Il tourbillonne et atterrit quelque part, laissant derrière lui une piste mystérieuse à suivre.
Quelles est la raison sociale de l'entreprise où j'ai acheté les stickers pour le CTF ?
Quelles sont les coordonnées du sticker ?
Format du flag : coca_cola_services_france_99.9999_9.9999

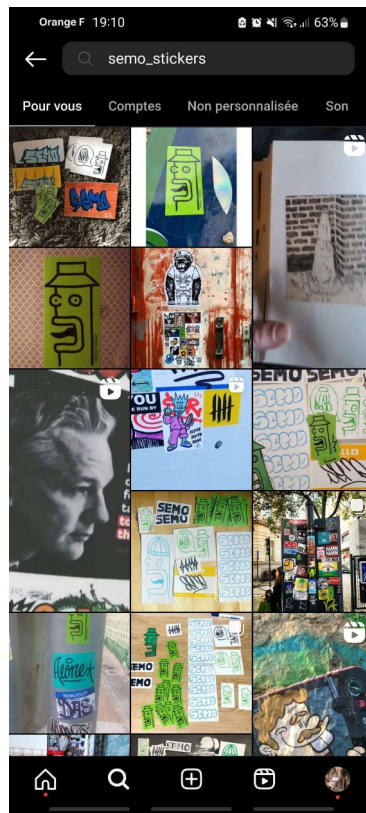
Solution :

Pour ce chall, un document nommé «sticker_quelquepart.jpg» nous était fourni :



Après une première analyse de cette image, on peut remarquer 2 stickers collés sur ce qui s'apparente à une gouttière ou un poteau dans une rue. Le sticker qui nous intéresse le plus est celui qu'on voit le plus, ce fameux sticker vert, où l'on peut lire @semo_stickers, probablement l'artiste qui a dessiné ce sticker. L'autre sticker est beaucoup moins visible, aucune information intéressante n'est palpable, mais on le garde en tête, il pourra être utile pour plus tard.

Commençons donc les recherches plus approfondies sur ce sticker vert. J'ai d'abord fait une recherche par image sur Google, qui n'a mené à aucun résultat. La piste principale était donc ce pseudo, @semo_stickers. J'ai pensé à un compte Instagram en premier lieu :



Je découvre que c'est un artiste Belge qui a dessiné ce sticker mais rien de bien concluant, et puis je tombe sur ce compte :



J'ai donc un pseudo un peu différent de semo_stickers, un 3 à la place du e de Semo, je vais faire des petites recherches sur Internet. En faisant une recherche sur Bing, je découvre un compte Reddit :

Microsoft Bing

s3mo_stickers

Rechercher Copilot Shopping Images Vidéos Cartes Actualités Plus À Propos Des Résultats De Recherche Outils

Environ 386 000 résultats

Reddit
https://www.reddit.com/r/StickerSavages/comments/1amn5js/s3mo_stick...

s3mo_stickers : r/StickerSavages - Reddit

WEB s3mo_stickers. J3 cr0i5 4v0ir vu s3mo_57ick3r5 4v3c jul13n d35m3t 3n fin ju1l137. Be the first to comment. Nobody's responded to this post yet. Add your thoughts and get the ...

Images de S3mo_stickers
bing.com/images

Girly Girl Stickers - BUY 2 GET 1 FREE in 2021 | Kaw...
an assortment of stickers with differen...
'Y2K Sticker Pack' Sticker by Lauren531...
Pin en Sticker

Voir toutes les images >

Voir S3mo_stickers

1Pc Trois Lapins Sticker Mural, Peinture Animallière Autocollante Peel & Stick Décoration Murale Art Stickers, Pour La Maison Chambre Salon Décor (1
2,79 €
Temu
★★★★★ 54

Afficher plus de produits de s3mo_stickers

Reddit
https://www.reddit.com/.../all_csgo_major_stickers_comparison_updat...

All CSGO Major Stickers Comparison [Updated for Stockholm ...

WEB r/GlobalOffensive. r/GlobalOffensive is the home for the Counter-Strike community and a hub for the discussion and sharing of content relevant to Counter-Strike: Global ...

Super, ça avance ! Une fois sur le lien Reddit, on peut découvrir cette image et ce texte :

r/StickerSavages • il y a 22 j
Spiritual-Sorbet8075

Traduire

s3mo_stickers

J3 cr0i5 4v0ir vu s3mo_57ick3r5 4v3c jul13n d35m3t 3n fin ju1l137



1 0 Partager

Entre la description et les stickers Jeanne d'Hack, aucun doute, je suis sur une bonne piste. En traduisant la description, qui est en Leet Code, on peut lire « Je crois avoir vu s3mo_stickers avec julien desmet en fin juillet ». Une temporalité, un nom, c'est génial.

Le post Reddit est lié à un compte nommé Sticker Savage, une entreprise américaine basée au Texas de vente de stickers. Je pense donc avoir trouvé la première partie de mon flag. Mais en fait, petite fausse piste, il fallait observer sur la photo de Reddit le sticker Père Noël, où est noté « Sticker App », une autre société de vente de stickers mais cette fois basée en Suède et francophone, beaucoup plus cohérent. Je cherche donc sur Internet l'entreprise et sa raison sociale :

STICKERAPP SWEDEN AB SA

Société : 831 121 967 Active

Identité de l'entreprise

Présentation de la société STICKERAPP SWEDEN AB SA (STE)

STICKERAPP SWEDEN AB SA, société étrangère non immatriculée au registre du commerce, immatriculée sous le SIREN 831121967, est active depuis 6 ans. Localisée à SE- (99104), elle est spécialisée dans le secteur d'activité de la vente à distance sur catalogue général. Société.com recense 1 [établissement](#), aucun événement.

[Mentions légales pour contrat](#)

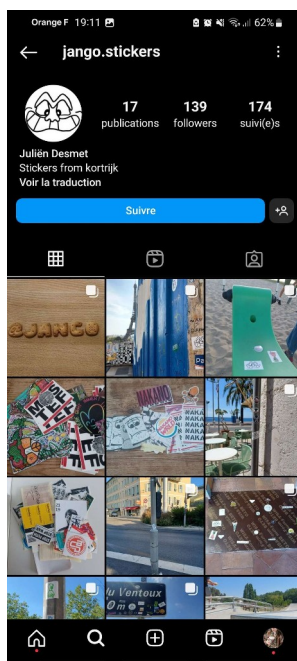
[Télécharger le rapport complet](#)

Renseignements juridiques

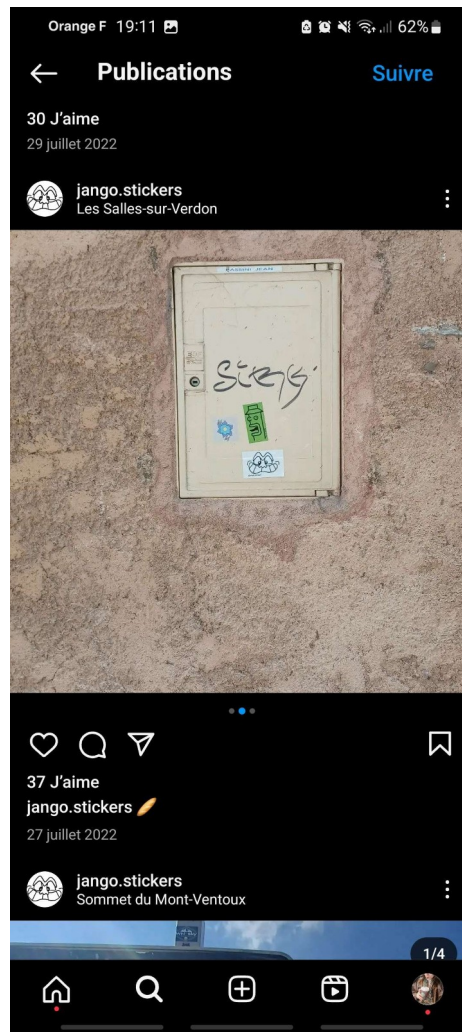
Date création entreprise	01-06-2017 - Il y a 6 ans
Forme juridique	Société étrangère non immatriculée au RCS Voir l'historique
Noms commerciaux	STICKERAPP SWEDEN AB SA
Téléphone	Afficher le numéro
Adresse postale	POPPELGATAN 21 99104 SE-
Numéros d'identification	
Numéro SIREN	831121967 I
Numéro SIRET (siège)	83112196700010 I

D'après le format du flag, j'ai donc la première partie :

stickerapp_sweden_ab_sa_XX.XXXX_X.XXXX. Maintenant, partons à la recherche de l'emplacement de ce sticker. Premier réflexe, checker les métadonnées de l'image fournie : aucun résultat. J'ai juste une date : 27 juillet 2022. AH ! On s'en souvient, mais un certain Julien était avec semo_stickers fin juillet ! Très bien, alors qui est ce fameux Julien Desmet. C'est reparti, je retourne sur instagram et je tombe sur ce compte :



Parfait ! Lui aussi a l'air d'aimer les stickers, ça tombe bien ! En fouillant rien qu'un peu sur son profil, je remarque une publication datant du 27 Juillet 2022 (tiens tiens tiens) et la voici :



Julien et Semo était bien ensemble le 27 Juillet 2022, et la publication est localisée à Les Salles-sur-Verdon. D'accord, faisons un petit voyage dans le Sud-Est... ah oui mais, les Salles-sur-Verdon c'est grand quand même ! Est-ce qu'il n'y aurait pas une localisation un peu plus précise de l'endroit où pourrait se cacher notre sticker. Je décide de revenir sur le post Reddit de tout à l'heure et de le passer vite fait dans la WayBack Machine, on sait jamais. Et là, magie, je découvre que son message a été modifié le 22 Février 2024 et qu'il y a un snapshot :

u/Spiritual-Sorbet8075 ·

Information J3 cr0i5 4v0ir vu s3mo_57ick3r5 4v3c jul13n d35m3t 3n fin ju1ll37 à L4 P...

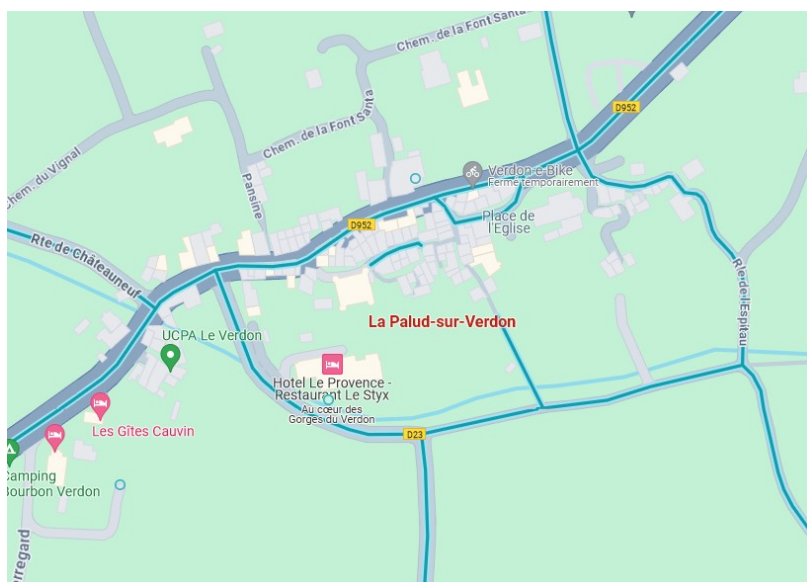
Impossible de lire plus que ça...La P... ? Okay, je vois qu'on ne veut pas m'en dire plus, donc je vais fouiller sur Google Maps direction les Salles-sur-Verdon :



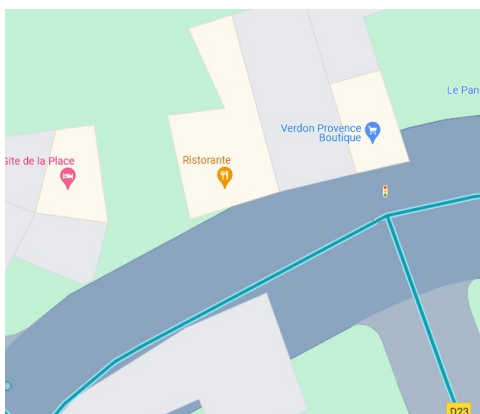
Je dézoome un peu...



Oh ? **La Palud-sur-Verdon** ? Okay je vais me rapprocher de ce village :



Cool, ça tombe bien, c'est vraiment un petit village. Je vais le visiter avec Street View, j'aurais peut être la chance de tomber sur notre gouttière ! On m'a d'ailleurs donné un indice précieux entre temps, pour éviter de me perdre « *La seule indication est qu'il se trouve proche d'un restaurant italien...* » et vu la taille du village, il n'y a pas non plus beaucoup de restaurant italien, c'est bien simple, il n'y en a qu'un :



On se met en Street View et là :



Je me frotte les yeux, je zoom un peu :



Mais oui, ça y est, je l'ai enfin trouvé ! On se souvient du sticker dans le coin de notre photo de départ, c'est bien lui ! Et on voit aussi notre cher **sticker vert** ! Il n'y a plus qu'à faire un clic droit sur la zone, et le flag est trouvé :

stickerapp_sweden_ab_sa_43.7796_6.3399