

INDUSTRIES, ENTREPRISES SÉCURISER VOS DONNÉES



Une nouvelle forme de cyberattaque d'ampleur appelée «Meow» entraîne la suppression des bases de données stockées sur des cloud publics non sécurisés auprès de fournisseurs de service et d'entreprises

Le Pôle national de lutte contre les cybermenaces communique¹:



- Cette cyber attaque consiste à remplacer les bases de données stockées sur les clouds non sécurisés par une série de chiffres et le mot « **Meow**² ». Les pirates se contentent d'effacer ces données sans demander de rançon en échange.
- Une fois connectés à la base de données en tant qu'administrateur, le ou les attaquants procèdent à sa **suppression et laissent un message railleur «Meow»** en tant que signature.
- Les cibles et le mode opératoire utilisés suggèrent que ces attaques sont menées pour faire prendre conscience aux responsables de bases de données qu'elles sont vulnérables à la visualisation et à la suppression par des entités tierces.
- S'il est avéré que les attaquants n'abusent pas des données avant de les supprimer, **cette attaque pourrait aussi bien servir à protéger les données des utilisateurs autant qu'à nuire aux entreprises.**
- Cette cyberattaque est une véritable alarme pour les industries et les entreprises qui ne respectent pas les règles d'hygiène numérique³. **Cette opération de suppression de données non sécurisées est toujours en cours.**

Quelles perspectives pour lutter contre le vol, l'utilisation et la suppression de données stockées sur le Cloud public ?

- En lançant des recherches dans Shodan⁴, il est possible de voir tous les dispositifs et services non sécurisés existants et disponibles en ligne,
- En sensibilisant les entreprises à une meilleure hygiène informatique,
- En valorisant l'utilisation des Cloud privés plutôt que des Cloud publics,
- En optant pour un meilleur chiffrement des données disponibles en ligne et par le biais d'audits de sécurité à l'aide de « bug bounty⁵ » ou en faisant appel à des hackers éthiques

Votre contact sur le département des Alpes-Maritimes



covid19-conseils-entreprises-06@gendarmerie.interieur.gouv.fr

¹ <https://twitter.com/cybergend>

² « Miaou » en français

³ <https://www.ssi.gouv.fr/actualite/le-nouveau-guide-dhygiene-informatique-renforcer-la-securite-de-son-systeme-dinformation-en-42-mesures/>

⁴ Shodan est un moteur de recherche qui référence le résultat de balayages de ports massifs effectués sur le réseau Internet.

⁵ Un bug bounty (chasse aux bugs) est une méthode proposée par de nombreux sites web et développeurs de logiciel qui permet à des personnes de recevoir reconnaissance et compensation après avoir reporté des bugs, surtout ceux concernant des exploits et des vulnérabilités