B3 TP5 Compte Rendu Données Hachées

Sommaire:

Hasch

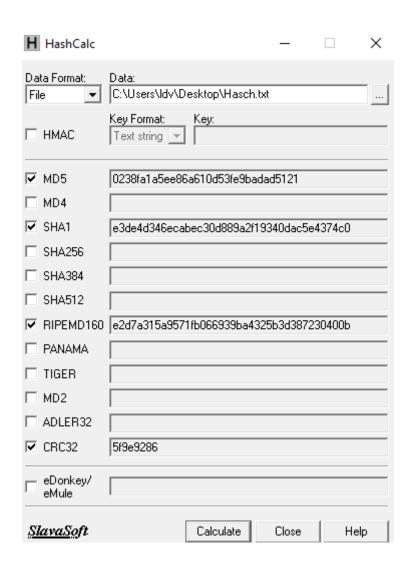
Tableaux:

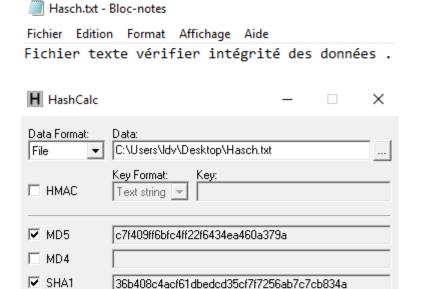
Solutions

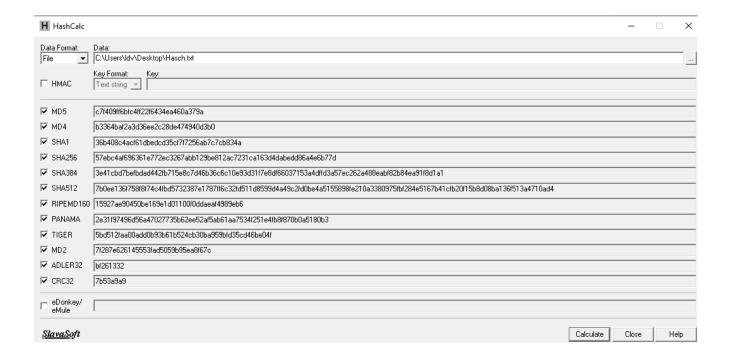
Hasch

Hasch.txt - Bloc-notes

Fichier Edition Format Affichage Aide Fichier texte vérifier intégrité des données







La longueur des algorithmes est différente car chaques algorithmes ont un niveau de données hachées différentes (certains sont simples, d'autres plus complexes) ce qui permet à des données d'être davantage sécurisées par une fonction plus complexe faisant ressortir plus d'information sur les données.

Tableaux:

Date de l'incident	Entreprise touchée	Nombre de victimes Données volées Caractéristiques	Méthodes utilisées Mesure(s) de protection prise(s)	Source de référence
2024	Microsoft Exchange	28 000 serveurs	faille zero-day	https://www.sfrbus iness.fr/room/secur ite/cybersecurite-5- plus-grandes-cybera ttaques.html/
Septembre 2025	Cloudfare	?	DDOS 11,5 Térabits par seconde et plus de 5 milliards de paquets par seconde, sur seulement 35 secondes.	https://www.sfrbus iness.fr/room/secur ite/cybersecurite-5- plus-grandes-cybera ttaques.html/
Septembre 2023	Darkbeam	3,8 Milliards de données sur Cloud	Mauvaises configuration	https://www.sfrbus iness.fr/room/secur ite/cyhersecurite-5- plus-grandes-cybera ttaques.html/
Janvier 2024	Hôpitaux	Toutes les données	Ransomwares	https://www.sfrbus iness.fr/room/secur ite/cybersecurite-5- plus-grandes-cybera ttagues.html/
?	Arup	25 Millions \$	Cyberattaques E-mail	https://www.sfrbus iness.fr/room/secur ite/cybersecurite-5- plus-grandes-cybera ttaques.html/

Solutions

Avec une protection Anti-DDOS au coeur du réseau

C'est-à-dire de protéger les accès internet, en cas d'attaque volumétrique (nombreuses) le trafic sera interrompu pour préserver l'accès légitime et maintenir l'activité des serveurs.

Avec une protection Anti-DDOS sur site

Dispositif adapté pour détecter et bloquer les attaques rapidement, compléter avec un pare-feu (WAF) des protections anti-bot.

Redirection cloud et Nettoyage du flux

Selon l'exposition, une redirection peut-être activer comportant des capacités de scrubbing (lavage) afin de filtrer le flux des demandes indésirables

Supervision et réponse 24h/24 7j/7 par un SOC

Équipe d'experts spécialisés dans la surveillance, sécurité, déclenchements automatisés des contre mesures, visant l'amélioration des politiques de défenses.

Visibilité et pilotage via SelfCare

A l'aide d'un indicateurs/reporting et d'un contrôle de mécanismes de défenses il serait possible d'ajuster les protections

Test et Préparations

Des tests et des préparations à des cas de figures poussant à montrer les faiblesses de la sécurité peuvent être faits pour comprendre quels points améliorer et où se trouvent les points les plus sensibles.