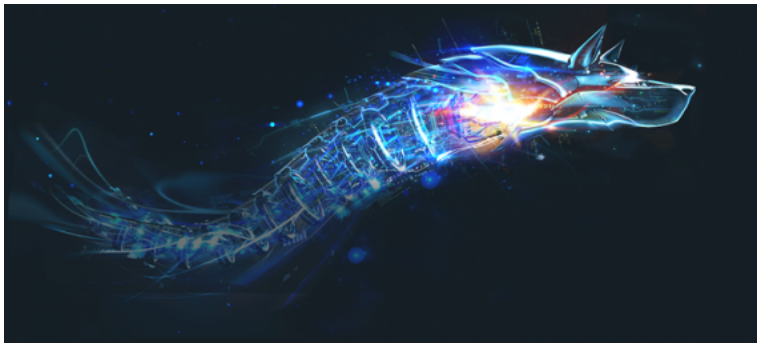
Victime du ransomware Bart ? Bitdefender publie un outil gratuit de déchiffrement

	Victime du ransomware Bart ? Bitdefender publie un outil gratuit de déchiffrement

L'outil proposé par Bitdefender fonctionne avec tous les échantillons connus. Le ransomware Bart, qui chiffre les appareils sans avoir besoin de connexion Internet, a été analysé par les chercheurs des Bitdefender Labs. Les victimes de ce malware peuvent désormais télécharger l'outil gratuit de déchiffrement afin de récupérer leurs données perdues.

Communiqué de presse – Alors que ce ransomware a été détecté en circulation pour la première fois en juillet 2016, Bitdefender est le seul éditeur de solutions de sécurité à proposer un outil de déchiffrement pour toutes les versions de Bart. L'outil de déchiffrement du ransomware Bart permet de déchiffrer les fichiers avec des extensions « .bart.zip », « .bart » et « .perl » et est également téléchargeable sur le site Internet « No More Ransom » depuis le 4 avril 2017.
Cet outil est le fruit d'une collaboration entre Bitdefender, Europol et la police roumaine en soutien à l'initiative « *No More Ransom* » lancée par le Centre européen de lutte contre la cybercriminalité d'Europol.

Le fonctionnement du ransomware Bart
Contrairement à d'autres familles de ransomwares, Bart chiffre les fichiers des victimes sans avoir besoin de recourir à une connexion Internet. Cependant, le processus de déchiffrement nécessite pour sa part une connexion Internet afin d'accéder au serveur de commande et contrôle (C&C) de l'attaquant, de pouvoir transférer des bitcoins et recevoir la clé de déchiffrement.
Alors que les premières versions de Bart se limitaient à un chiffrement plutôt rudimentaire, tel que la création d'archives .zip protégées par mot de passe, les nouvelles versions vont bien au-delà cette méthode.

Voici comment fonctionne Bart :
• Il supprime les points de restauration du système
• Il génère une clé de chiffrement en se basant sur les informations de la machine de la victime
• Il comptabilise tous les fichiers et les chiffre à l'aide de la clé générée
• Il utilise une master key pour chiffrer la clé utilisée pour chiffrer les fichiers (qui devient l'identifiant unique de la victime, l'UID)
• Il affiche l'avis de rançon et redirige vers un site Internet .onion (l'URL contient l'UID de la victime)…[lire la suite]

Réagissez à cet article

Source : *Bitdefender publie un outil gratuit de déchiffrement du ransomware Bart | UnderNews*