Arnaques entre cybercriminels !

	Arnaques entre cybercriminels !

Les chercheurs de Kaspersky Lab ont découvert PetrWrap, une nouvelle famille de malware exploitant le module d'origine du ransomware Petya et distribuée via une plate-forme RaaS (Ransomware as a Service) pour mener des attaques ciblées contre des entreprises. Les créateurs de PetrWrap ont produit un module spécial qui modifie le ransomware Petya existant « à la volée », laissant les auteurs de ce dernier impuissants face à l'utilisation non autorisée de leur propre malware. Ce pourrait être le signe d'une intensification de la concurrence sur le marché souterrain du ransomware.

En mai 2016, Kaspersky Lab avait découvert le ransomware Petya, qui non seulement chiffre les données stockées sur un ordinateur mais écrase aussi le secteur d'amorce (MBR) du disque dur, ce qui empêche le démarrage du système d'exploitation sur les machines infectées. Ce malware est un modèle de RaaS (Ransomware as a Service), c'est-à-dire que ses créateurs proposent leur produit malveillant « à la demande », afin de le propager via de multiples distributeurs en s'octroyant un pourcentage des profits au passage. Pour s'assurer de recevoir leur part du butin, les auteurs de Petya ont inséré certains « mécanismes de protection » dans leur malware de façon à prévenir un usage non autorisé de ses échantillons. Les auteurs du cheval de Troie PetrWrap, dont les activités ont été détectées pour la première fois au début de 2017, sont parvenus à contourner ces mécanismes et ont trouvé un moyen d'exploiter Petya sans verser de redevance à ses auteurs.

Le mode de diffusion de PetrWrap reste à éclaircir. Après infection, PetrWrap lance Petya afin de chiffrer les données de sa victime, puis exige une rançon. Ses auteurs emploient leurs propres clés de chiffrement privées et publiques en lieu et place de celles fournies avec les versions « standard » de Petya. Cela leur permet d'exploiter le ransomware sans avoir besoin de la clé privée d'origine pour décrypter la machine de la victime, dans le cas où cette dernière paie la rançon…[lire la suite]

Réagissez à cet article

Source : *PetrWrap : des cybercriminels volent le code de ransomware d'autres criminels Le nouveau ransomware mène des attaques ciblées contre des entreprises – Global Security Mag Online*