

Résultats de la solution de sécurité SpyHunter 5 d'EnigmaSoft au test sous Windows 10

Test réalisé par AV-TEST GmbH

(Compte-rendu de test du 29 février 2024)

1. RÉSUMÉ

Enigma Soft Limited a commandé à AV-TEST un test sur son produit SpyHunter 5 dans les catégories Protection, Performance et Utilisation. Dans les tests de certification d'AV-TEST, ces catégories jouent un rôle central pour déterminer les performances de protection d'une solution de sécurité face aux menaces des programmes malveillants.

Le test a été réalisé en janvier 2024 sur le SpyHunter 5 version 5.16.6.327 et sur le système d'exploitation Windows 10 Professional (English, 64 bits).

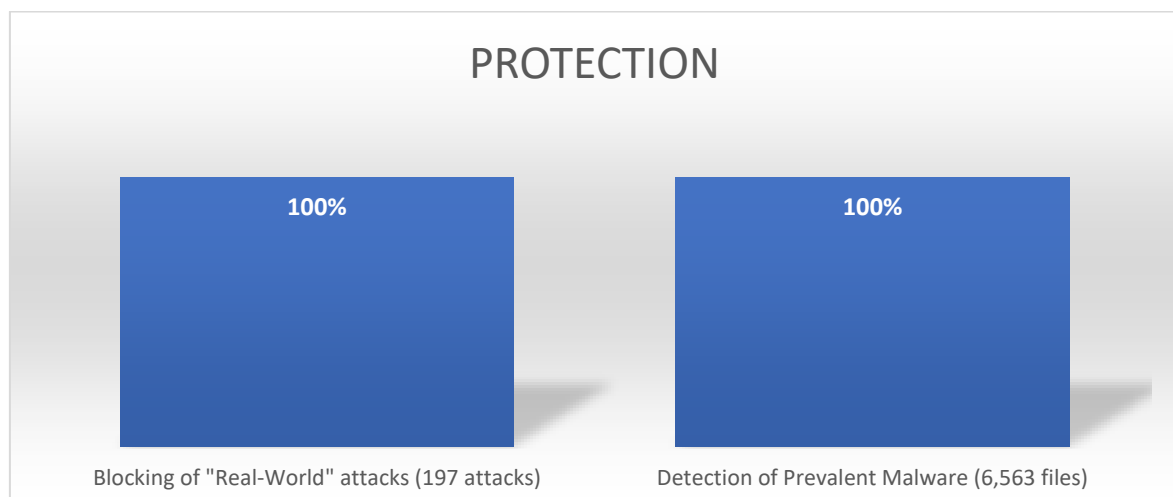
Dans la catégorie Performance, SpyHunter 5 a généré une charge sur le système, en particulier au niveau des critères « Ralentissement lors de la copie de fichiers » et « Ralentissement de l'installation de programmes fréquemment utilisés ». Dans la catégorie Utilisation, le produit a mal classé quatre programmes inoffensifs dans le kit de test des faux positifs dynamiques, 16 autres programmes dans le kit de test moins sensible des fausses alertes, ainsi qu'un programme du kit de test des jeux. Dans la catégorie Protection, dans laquelle les tests en temps réel (real-world-tests) sont effectués et la détection de programmes malveillants courants est mise à l'épreuve, SpyHunter 5 a démontré une efficacité très élevée.

Au total, SpyHunter 5 a répondu aux critères de la norme de certification d'AV-TEST

2. RÉSULTATS DU TEST

2.1 Protection

Dans cette catégorie, c'est la capacité de protection du produit qui est testée : comment protège-t-il le système contre les attaques de programmes malveillants actuels et très répandus. Ce test sur l'effet de protection est divisé en deux sections : le test en conditions réelles (adresses URL et emails malveillants) et la capacité de détection de programmes malveillants très répandus. Tous les tests sont réalisés dans le laboratoire d'AV-TEST avec une connexion Internet active et des produits actualisés.



Test en conditions réelles (real-world test)

Dans cette section du test, le produit de sécurité doit protéger l'ordinateur contre des adresses URL malveillantes qui sont consultées avec un navigateur, ou contre des emails contenant des pièces jointes dangereuses consultés via un client de messagerie habituel. Pour le test, on a utilisé 197 adresses URL malveillantes.

Le test en conditions réelles permet d'analyser la capacité de détection et de protection du produit. SpyHunter 5 a identifié les exemplaires de programmes malveillants à 100 %.

Détection de programmes malveillants répandus

Dans ce test, on utilise des fichiers PE malveillants qui ne circulent pas depuis plus de deux semaines. Le laboratoire ne prend en compte que les malwares considérés comme largement répandus et apparaissant fréquemment. Au total, 6563 fichiers malveillants ont été utilisés pour l'analyse.

Au cours du test, ces fichiers sont scannés pour calculer le taux de détection statique. Ensuite, les experts du laboratoire collectent tous les fichiers non détectés et exécutent chaque fichier un par un pour vérifier la détection dynamique. À la dernière étape du test, le laboratoire effectue le balayage une seconde fois pour s'assurer qu'aucun fichier n'a été oublié.

SpyHunter 5 a identifié 6563 fichiers et le taux de détection de ce produit de sécurité s'élève donc à 100 %.

2.2 Performance

Pour analyser l'influence d'une solution de sécurité sur la rapidité (Performance) du système à protéger, on exécute, mesure et analyse des opérations typiques du travail quotidien sur ordinateur.

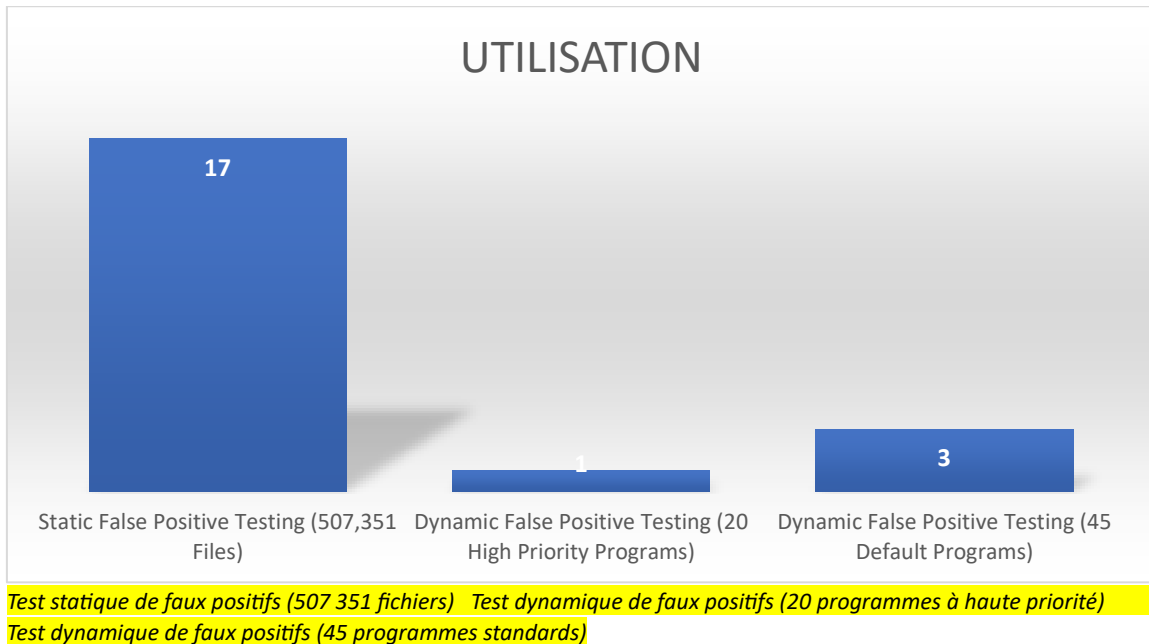
Lors du test, l'accent est mis sur les effets suivants :

- ralentissement lors de l'ouverture de sites populaires
- ralentissement du téléchargement de programmes fréquemment utilisés
- ralentissement lors de l'exécution de logiciels standards
- ralentissement de l'installation de programmes fréquemment utilisés
- ralentissement lors de la copie de fichiers (localement et dans le réseau)

Chez SpyHunter 5, on a noté une charge sensible du système au niveau du « ralentissement de l'installation de programmes fréquemment utilisés » et du « ralentissement lors de la copie de fichiers ». Le produit a ralenti le système à hauteur de 14,39 %, sachant que cette valeur correspond à la moyenne industrielle.

2.3 Utilisation

Dans la catégorie Utilisation, le laboratoire analyse si le produit génère des faux positifs ou déclenche de fausses alertes, ce qui influence la qualité d'utilisation du système. Ce test se compose de deux parties : un test statique de faux positifs avec différents kits, et un test dynamique de faux positifs.



Test statique de faux positifs

Dans cette partie du test, la solution de sécurité scanne divers kits de test composés de fichiers dont il est prouvé qu'ils ne sont pas contaminés, et les experts vérifient si la solution déclenche de fausses alertes. Trois kits de test différents sont utilisés :

1. Fichiers non contaminés provenant d'installations Windows et Office (390 346 fichiers)
2. Fichiers non contaminés provenant de logiciels tiers (78 604 fichiers)
3. Fichiers non contaminés provenant de plateformes de téléchargement de jeux (38 401 fichiers)

Avec le premier kit de test, aucun faux positif ne doit être déclenché, car cela influencerait sur la stabilité globale du système. Certes, le déclenchement de fausses alertes dans les deux autres groupes est une nuisance, mais il n'est pas considéré comme un problème critique.

Pendant le test, SpyHunter 5 n'a déclenché aucune fausse alerte lors de l'analyse des fichiers du kit dit « critique ». Dans les deux groupes moins critiques, le produit a mal détecté un fichier provenant du kit de plateformes de téléchargement de jeux et 16 fichiers provenant du kit de logiciels de tiers.

Test dynamique de faux positifs

Dans la catégorie Utilisation, cette partie du test consiste à simuler des opérations normales effectuées par les utilisateurs, telles que le téléchargement, l'installation, le démarrage et l'utilisation de logiciels non contaminés. Pendant que ces opérations sont exécutées, le produit de sécurité est surveillé et les testeurs vérifient s'il déclenche de fausses alertes, voire bloque certaines opérations légitimes.

Deux kits de test sont utilisés pour cette vérification :

1. Un kit avec des programmes à haute priorité, parmi lesquels des logiciels très répandus comme Adobe Reader, Google Chrome et Java (20 programmes différents)
2. Un kit avec d'autres logiciels standards normaux (45 programmes différents)

Au total, SpyHunter 5 a bloqué une installation dans le kit de programmes à haute priorité et trois installations dans le groupe des programmes standards. Les cas bloqués dans le groupe de programmes à haute priorité sont évalués de manière plus critique que les cas bloqués dans le groupe de programmes standards.

3. SYNTHÈSE

Les tests portant sur la catégorie Performance ont montré que SpyHunter 5 générait une charge du système.

Dans la catégorie Utilisation, la solution de sécurité d'EnigmaSoft a bloqué quatre installations dans le test dynamique de faux positifs et a identifié à tort certains fichiers comme malveillants dans les tests statiques de faux positifs moins critiques. Ceci a minoré les résultats par ailleurs remarquables dans cette catégorie.

SpyHunter5 a obtenu d'excellents résultats à l'épreuve de détection des programmes malveillants répandus et aux tests en conditions réelles dans la catégorie Protection.

Au total, SpyHunter 5 a répondu aux critères de la norme de certification d'AV-TEST