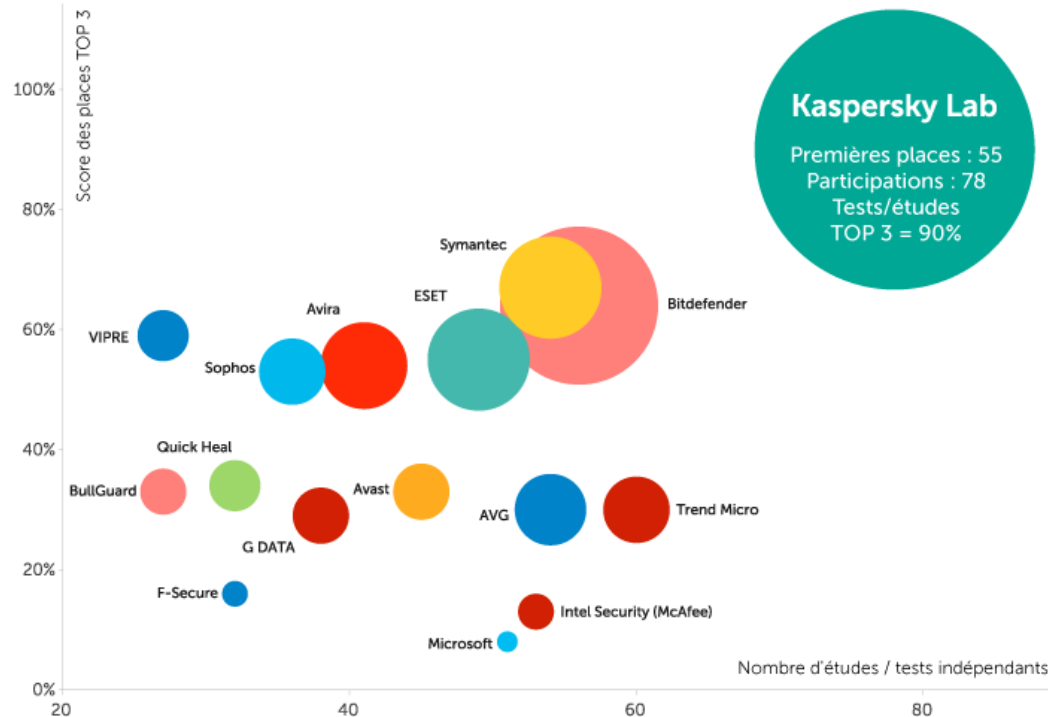


LA PLUS TESTÉE. LA PLUS RECOMPENSÉE. PROTECTION KASPERSKY LAB.

En 2016, Kaspersky Lab a participé à 78 études et tests indépendants. Nos produits ont figuré 55 fois en première position et 70 fois parmi les trois premiers.



* Remarques :

- D'après le résultat synthétisé de tests indépendants réalisés en 2016 pour les produits d'entreprise, grand public et mobiles.
- Le résultat inclut des tests effectués par les laboratoires et magazines de tests indépendants suivants : AV-Test, SELabs, MRG Effitas, VirusBulletin, ICSSA Labs
- La taille de la bulle correspond au nombre de premières places.

DESCRIPTION DES INDICATEURS DU CLASSEMENT TOP 3 2016

L'indicateur TOP3 correspond au pourcentage d'occasions lors desquelles un fournisseur a décroché l'une des trois premières places au cours d'un test indépendant pendant la période indiquée (année civile).

Les éditeurs participant aux indicateurs TOP3 sont : Avast, AVG, Avira, BitDefender, BullGuard, ESET, F-Secure, G DATA, Intel Security (McAfee), Kaspersky Lab, Microsoft, Panda, Sophos, Symantec, Trend Micro et Quick Heal. Consultez la liste complète à la fin de ce document.

Seuls les résultats des fournisseurs participant à au moins 35 % des tests sont représentés dans le graphique, ce qui permet d'assurer l'égalité des chances lors du calcul. La participation aux tests affecte deux résultats pour chaque fournisseur : TOP3 et Participation.

1. Le résultat TOP3 augmente d'une unité chaque fois que le fournisseur décroche l'une des trois premières places ou un prix lors d'un test. Aucune autre place ne permet à ce résultat d'augmenter. Quand plusieurs fournisseurs obtiennent la même place lors d'un test, la place du fournisseur suivant est calculée selon la « quantité des fournisseurs précédents + 1 ». Par exemple, la séquence suivante peut exister : 1, 2, 2, 4, mais 1, 2, 2, 3 est impossible. Cela signifie que, dans la séquence « 1, 2, 2, 4 », seuls les trois premiers fournisseurs bénéficient de points TOP3. Une exception est prévue pour les tests accordant des médailles comme résultat final. Dans ce genre de situation, plusieurs fournisseurs peuvent recevoir le prix « niveau 1 », « niveau 2 », etc. Les trois premières médailles ont pour effet d'augmenter le résultat du fournisseur dans TOP3. Chaque produit d'un fournisseur peut bénéficier d'une augmentation indépendante de son facteur TOP3 sur d'autres produits.
2. Chaque fois que le produit d'un fournisseur participe à un test, une étude ou une évaluation (quel que soit le résultat final), le nombre de participations du fournisseur augmente d'une unité (selon le montant total de tests différents).

Le résultat final (caractéristique TOP3) équivaut au nombre de places en TOP3 divisé par le nombre de participations, ce qui donne un pourcentage.

La base de données des scores de 2016 s'arrête au 1^{er} février 2017, sans possibilité d'ajouter un nouveau test après cette date.

	Nbre de participations	Nbre de places TOP3	Nbre de classements TOP3 (%)	Nbre de 1 ^{ères} places
Kaspersky Lab	78	70	90%	55
Symantec	54	36	67%	20
Bitdefender	56	36	64%	31
ESET	49	27	55%	20
Avira	41	22	54%	17
Sophos	36	19	53%	13
Trend Micro	60	18	30%	13
AVG	54	16	30%	14
VIPRE	27	16	59%	10
Avast	45	15	33%	11
G DATA	38	11	29%	11
Quick Heal	32	11	34%	10
BullGuard	27	9	33%	9
Intel Security (McAfee)	53	7	13%	7
F-Secure	32	5	16%	5
Microsoft	51	4	8%	4

DESCRIPTION DES INDICATEURS DU CLASSEMENT TOP 3 2016

Ces tests ont été effectués contre différents types de logiciels malveillants, y compris les menaces avancées ainsi que les faux positifs

MENACES PARTICULIÈRES

RANSOMWARE

- MRG-Effitas. 360 Degree Assessment & Certification
- MRG-Effitas. In-the-wild Ransomware Protection Comparative Analysis
- SELabs. Enterprise Anti-Virus Protection Test
- SELabs. Home Anti-Virus Protection Test
- SELabs. Small Business Anti-Virus Protection Test
- AV-Test. Bi-Monthly Certification Consumer and Business
- AV-Comparatives. Whole Product Dynamic "Real-World"
- AV-Comparatives. Online File Detection Test

EXPLOITS

- SELabs. Enterprise Anti-Virus Protection Test
- SELabs. Home Anti-Virus Protection Test
- SELabs. Small Business Anti-Virus Protection Test
- Av-Comparatives. Business Security Test

MALWARE FINANCIER

- MRG-Effitas. Online Banking/Browser Security certification
- MRG-Effitas. 360 Degree Assessment & Certification

APT

- ICSA. Advanced Threat Detection Certification

PHISHING

- AV-Comparatives. Anti-Phishing Test

TESTS DÉDIÉS

TESTS ANDROID

- AV-Comparatives. Mobile Security Test & Review
- AV-Test. Android Mobile Security Products Test

TESTS MAC

- AV-Comparatives. Mac Security Test & Review
- AV-Test. Mac Detection & Performance test

TESTS DE REMÉDIATION

- AV-Comparatives. Malware Removal Test
- AV-Test. Mac Detection & Performance test

PROTECTION DU STOCKAGE

- AV-Comparatives. Comparison of Anti-Malware Software for Storage

TESTS 'REAL-WORLD'

- AV-Comparatives. Whole Product Dynamic "Real-World" Protection Test
- AV-Test. Bi-Monthly Certification Consumer and Business
- SELabs. Enterprise Anti-Virus Protection Test
- SELabs. Home Anti-Virus Protection Test
- SELabs. Small Business Anti-Virus Protection Test

TESTS SUR UNE COLLECTION STATIQUE

- AV-Comparatives. Online File Detection Test
- Virus Bulletin. VB100 Comparative Review and Certification

FAUX POSITIFS (FP)

- Tous les tests mentionnés ci-dessus incluent des mesures FP. La base de données des scores de 2016 s'arrête au 1er février 2017, sans possibilité d'ajouter un nouveau test après cette date.

DESCRIPTION DES INDICATEURS DU CLASSEMENT TOP 3 2016

Les tests suivants ont été pris en compte en 2016 et utilisés pour calculer l'indicateur:

AV-COMPARATIVES

- Produit de l'année

Le prix est remis au fournisseur exceptionnel qui a suivi pendant toute l'année un cycle se composant des tests suivants : taux de détection de fichier (FDT) + test dynamique du produit complet (WPDT) + test proactif + test de suppression de programme malveillant + test anti-phishing + test de contrôle parental. Le règlement des testeurs prévoit que si deux fournisseurs reçoivent la même note maximale, le prix est décerné au testeur ne l'ayant pas reçu l'année antérieure. Seul le fournisseur récompensé bénéficie de points TOP3.

Les vendeurs nommés, mais qui ne reçoivent pas le produit de l'année, reçoivent le rang «Produit exceptionnel», qui compte comme deuxième place dans les métriques TOP3.

Les vendeurs qui ont réalisé au moins 90 points sur l'ensemble du test accèdent au rang «Top Rated», qui compte comme troisième place dans le TOP3. Les fournisseurs qui ne parviennent pas à marquer des points dans au moins l'un des tests sont exclus.

À la fin de l'année, des médailles ('Gold', 'Silver', 'Bronze') sont données pour les meilleurs résultats dans des tests spécifiques: FDT, WPDT, performance, suppression de logiciels malveillants. Comme ces résultats ont déjà contribué au total TOP3, les médailles elles-mêmes ne sont pas comptabilisées.

Depuis 2015, seuls les prix peuvent contribuer aux compteurs TOP3 pour les Tests AV-comparatives.

- Test de détection de fichier

Le test se compose de deux parties : taux de détection et test de faux positifs. En fonction des résultats, les produits reçoivent les distinctions suivantes : « Avancé+ », « Avancé », « Standard » ou « Testé ». Seuls les produits ayant reçu la distinction « Avancé+ » bénéficient de points TOP3 pour un fournisseur particulier.

- WPDT (test de protection réelle dynamique de produit complet)

Le test dure 4 mois et utilise essentiellement des sites Web et des programmes malveillants à jour, visibles et pertinents. Tous les composants de produit jouent un rôle important sur le plan de la protection et les résultats permettent d'estimer l'efficacité globale d'un produit de protection contre les programmes malveillants dans un scénario de la vie réelle.

Seuls les produits ayant reçu la distinction « Avancé+ » bénéficient de points TOP3 pour un fournisseur particulier. En outre, tous les résultats sont classés par taux de protection et les trois produits ayant obtenu les meilleurs résultats bénéficient de points TOP3 pour le fournisseur correspondant.

- Test Anti-phishing

Ce test simule une situation commune: les utilisateurs s'appuient sur la protection antiphishing fournie par leurs produits de sécurité pendant la navigation sur le Web.

Seuls les produits certifiés obtiennent bénéficient de points TOP3 pour les fournisseurs correspondants.

- Analyse de sécurité mobile

Cette analyse repose sur des tests de protection contre les programmes malveillants, ainsi que sur un examen de fonctionnalités supplémentaires (protection contre le vol, consommation de la batterie, etc.).

Les produits se trouvant aux trois meilleures places en fonction du taux de protection font gagner des points TOP3 à leurs éditeurs.

- Test et analyse de la sécurité sur Mac

Cette analyse évalue plusieurs produits de protection pour Mac par rapport à une liste de fonctionnalités et mesure le niveau de protection dans plusieurs catégories telles que le taux de détection de programmes malveillants sur Mac et Windows et le niveau de faux positifs.

Les produits se trouvant aux trois meilleures places en fonction du taux de protection font gagner des points TOP3 à leurs éditeurs.

- Test de suppression de programmes malveillants

Ce test de 8 mois se penche sur les fonctionnalités de nettoyage et de suppression de programmes malveillants pour les produits de sécurité, et le processus de sélection d'échantillons estime que l'échantillon doit être détecté statistiquement. La principale question préalable au test consiste à savoir si les produits sont en mesure de désinfecter le système en supprimant les programmes malveillants et leurs restes dans un système déjà infecté ou compromis.

Seuls les produits ayant reçu la distinction « Avancé+ » bénéficient de points TOP3 pour un fournisseur particulier. En outre, les produits se trouvant aux trois meilleures places en fonction du taux de désinfection bénéficient de points TOP3 pour les fournisseurs correspondants.

- Analyse des produits pour les entreprises

Ce test évalue l'efficacité de la protection de divers produits de sécurité pour les entreprises, ainsi que ceux qui se nomment eux-même 'solution next-gen' dans des catégories telles que le taux de détection sur différents types de logiciels malveillants, des sites Web, des exploits et leur niveau False Positive.

Seuls les produits certifiés bénéficient de points TOP3 pour les fournisseurs correspondants.

DESCRIPTION DES INDICATEURS DU CLASSEMENT TOP 3 2016

- Comparaison des logiciels anti-malware pour le stockage

Ce test vise à mesurer le niveau de protection anti-malware et les performances des solutions dédiées à la sécurisation des appliances de stockage réseau et leurs données. Le taux de détection est comparé aux mêmes résultats que pour le test de détection de fichier, exécuté en parallèle et évalué de la même manière.

Seuls les produits avec un taux de détection "Advanced + » bénéficient de points TOP3 pour les fournisseurs correspondants.

- Test de certification RTTL

Ce test évalue divers produits de protection contre un Real-Time Threat List (RTTL) et valide leur capacité à protéger un système en temps réel. Seuls les produits certifiés obtiennent des points TOP3 pour les fournisseurs correspondants.

AV-TEST

- Prix de la meilleure protection entreprise et grand public

Le prix est décerné pour des résultats parfaits dans la catégorie 'protection' pendant toute l'année lors de la certification bi-mensuelle, séparément pour les produits grand public et entreprise. Seuls les fournisseurs des produits obtenant ce prix bénéficient de points TOP3.

- Prix de la meilleure performance entreprise et grand public

Le prix est décerné pour des résultats parfaits dans la catégorie 'performance' pendant toute l'année lors de la certification bi-mensuelle, séparément pour les produits grand public et entreprise. Seuls les fournisseurs des produits obtenant ce prix bénéficient de points TOP3.

- Prix de la meilleure facilité d'utilisation entreprise et grand public

Le prix est décerné pour des résultats parfaits dans la catégorie 'facilité d'utilisation' pendant toute l'année lors de la certification bi-mensuelle,

séparément pour les produits grand public et entreprise. Seuls les fournisseurs des produits obtenant ce prix bénéficient de points TOP3.

- Prix de la meilleure réparation

Le prix est décerné pour des résultats parfaits dans la catégorie 'réparation' pendant toute l'année lors de la certification bi-mensuelle, séparément pour les produits grand public et entreprise. Seuls les fournisseurs des produits obtenant ce prix bénéficient de points TOP3.

- Meilleur produit de sécurité pour Android

Le prix est décerné pour des résultats parfaits lors des tests de sécurité sur Android pendant toute l'année. Seuls les fournisseurs des produits obtenant ce prix bénéficient de points TOP3.

- Prix bimensuel de la meilleure protection entreprise et grand public

Cette série de certifications réalisée sur une année. Tous les produits participants sont évalués et reçoivent des points dans les catégories protection, performance et facilité d'utilisation. La somme des points gagnés dans chaque catégorie représente l'ensemble des points. Les produits placés dans les trois premières places du classement bénéficient de points TOP3.

- Test des produits de sécurité mobile pour Android

La certification, qui dure un an, se divise en 6 tests séparés (2 mois chacun). Tous les produits participants sont évalués et reçoivent des points dans les catégories 'protection', 'convivialité' et 'fonctionnalités'. La somme des points représente la note totale. Selon la note totale, les produits ayant obtenu les trois meilleures places bénéficient de points TOP3.

Test du contrôle parental pour Android et Windows

Ce test évalue l'efficacité des produits de sécurité dans la prévention des enfants à visiter des sites Web indésirables. Seuls les produits qui étaient certifiés ont obtenu des points TOP3 pour les fournisseurs correspondants.

Test de l'innovation

Ce prix est présenté pour des initiatives et des contributions novatrices à l'évolution de la sécurité de l'information. Seuls les produits qui reçoivent ce prix gagnent des points TOP3 pour leur éditeur.

Test de détection et de performance des produits pour Mac

Le test évalue divers produits de sécurité pour Mac OSX. Les produits se trouvant aux trois meilleures places en fonction du taux de détection font gagner des points TOP3 aux éditeurs correspondants.

DESCRIPTION DES INDICATEURS DU CLASSEMENT TOP 3 2016

SELabs (Dennis Technology Labs)

- Test de protection antivirus pour les entreprises

- Test de protection antivirus pour les particuliers

- Test de protection antivirus pour les petites entreprises

Ces rapports sont destinés à comparer l'efficacité des produits de lutte contre les programmes malveillants fournis par des sociétés de sécurité réputées. Pour ce faire, les produits ont été exposés à des cybermenaces pendant la période du test. Cette exposition a été effectuée en conditions réelles, afin de refléter au mieux l'expérience client. Les résultats reflètent ce qui se serait passé si un utilisateur avait utilisé l'un des produits et visité un site Web infecté. Ces tests sont composés d'un sous-test de détection et d'un sous-test de faux positifs.

Les trois produits ayant décroché les meilleures notes de précision (qui sont calculées comme une combinaison de points des deux sous-ensembles) bénéficient de points TOP3 pour les fournisseurs correspondants.

MRG EFFITAS

- Certification de sécurité bancaire/de navigateur en ligne

Le test évalue l'efficacité des produits de lutte contre les programmes malveillants visant les services financiers en mettant en œuvre différentes méthodes et scénarios de test : dans les ensembles de programmes malveillants réels visant les services financiers, dans les environnements botnet et dans des simulateurs de différentes techniques d'interception de données sensibles.

Seuls les produits passant toutes les étapes reçoivent la certification et bénéficient de points TOP3 pour les fournisseurs correspondants.

- Évaluation et certification 360

Le test évalue l'aptitude des produits de sécurité à bloquer l'infection initiale et mesure le délai nécessaire pour détecter les programmes malveillants présents dans un système infecté et pour les corriger. Le test succède au test « évaluation de délai pour détecter et corriger ». Seuls les produits certifiés bénéficient de points TOP3 pour les fournisseurs correspondants.

- In-the-wild Ransomware Protection Comparative Analysis

Ce test commandé par un fournisseur évalue la capacité des produits à détecter et corriger des ransomwares sur un système infecté. Les produits avec les scores de protection contre les Ransomwares les plus élevés (qui ont été calculés en fonction de la capacité des produits à corriger le système et à déchiffrer des fichiers) bénéficient de points TOP3 pour les fournisseurs correspondants.

VIRUS BULLETIN

- Évaluation comparative et certification VB100

Les tests ont lieu tous les 2 mois², chaque fois sur un système d'exploitation différent et pour différents types de produits. Chaque produit qui obtient la certification fait bénéficier de points TOP3 aux éditeurs correspondants.

ICSA Labs

- Certification de détection des menaces avancées

Ce test vise à évaluer l'efficacité des solutions de sécurité dans la détection de menaces nouvelles et peu connues tout en minimisant les faux positifs. Chaque produit qui reçoit la certification bénéficie de points TOP3 pour le fournisseur correspondant.

1/ Les résultats du quatrième trimestre n'ont pas été pris en compte dans le TOP3 car elles n'avaient pas été publiées à temps.

2/ Le test de décembre n'a pas été pris en compte dans les paramètres TOP3 car il n'avait pas été publié à temps.

LA LISTE COMPLÈTE DES FOURNISSEURS AV PARTICIPANT AUX INDICATEURS TOP3

- Aegislab
- AhnLab
- Alibaba
- Antiy Labs
- Arcabit
- Avast
- AVG
- Avira
- AVL Team
- Baidu
- Barracuda
- Bitdefender
- Bornaria
- BullGuard
- Check Point
- Cheetah Mobile
- ClamAV
- Comodo
- Cyren
- CompuClever
- CrowdStrike
- Cryptoprevent
- CYREN
- Dr.Web
- DU Group
- Elastic Cloud Security System
- Emsisoft
- eScan
- ESET
- ESTsoft
- FireEye
- Fortinet
- F-Secure
- G DATA
- Hammock
- HitmanPro
- Ikarus
- Intego
- Invincea
- iSheriff
- K7
- Kaspersky Lab
- Lavasoft
- Lookout Mobile Security
- Malwarebytes
- Maya
- Intel Security (McAfee)
- Microsoft
- Microworld
- MSecure Data Labs
- NANO
- nProtect
- NSHC
- ONE App Limited
- Palo Alto
- Panda Security
- PC Pitstop
- PCKeeper
- ProtectWorks AntiVirus
- PSafe
- Qihoo 360
- Quarri
- Quick Heal
- REVE
- Secucloud
- SentinelOne
- Seqrite
- Sophos
- SuperSpamKiller
- Symantec
- TeamViewer
- Tencent
- TGSoft
- Total Defense
- Trend Micro
- Trustlook
- TrustPort
- UtilTool
- VIPRE
- Watchdog
- Webroot
- WhiteArmor
- Wontok
- Zemana
- Zillya!
- Zoner