

Pourquoi Microsoft Defender est un cauchemar pour votre PC

15 mai 2023 à 15:30



[Florian Bayard](#)

Journaliste



Microsoft Defender, l'antivirus par défaut de Windows, est une plaie pour les performances d'un ordinateur. D'après l'incontournable comparatif d'AV-Test, l'antivirus est susceptible de ruiner la vitesse d'un PC... Comme c'est régulièrement le cas, AV-Test a mis à l'épreuve plusieurs antivirus disponibles pour les ordinateurs sous Windows. L'organisation allemande a testé les performances de **18 solutions de sécurité** informatique, dont **Microsoft Defender**, autrefois connu sous le nom de Windows Defender. Il s'agit de l'antivirus par défaut qui protège les ordinateurs Windows.

À lire aussi : [Microsoft vient de corriger une faille vieille de 12 ans dans son antivirus Windows Defender](#)

Une protection sans faille contre les hackers

Le protocole de test d'AV-Test comprend plusieurs critères. En premier lieu, la capacité de l'antivirus à **détecter les logiciels malveillants** est évaluée. Sur ce point, Microsoft Defender s'en sort avec les honneurs. En miroir de Kaspersky, McAfee ou Norton, il est parvenu à identifier et bloquer tous les **malwares** qui ont envahi l'ordinateur sous le contrôle d'AV-Test.

HOME USER WINDOWS

18 security packages for consumer users
Detection rates under Windows 10



Manufacturer	Product	Detection Rate Real-World Testing		Detection Rate Reference Set	
		January 2023	February 2023	January 2023	February 2023
AbnLab	V3 Internet Security	100%	100%	100%	100%
Avast	Free Antivirus	100%	100%	100%	100%
AVG	Internet Security	100%	100%	100%	100%
Avira	Security for Windows	100%	100%	100%	100%
Bitdefender	Internet Security	100%	100%	100%	100%
G DATA	Internet Security	100%	100%	100%	100%
Kaspersky	Internet Security	100%	100%	100%	100%
McAfee	Total Protection	100%	100%	100%	100%
Microsoft	Defender Antivirus (Consumer)	100%	100%	100%	100%
Norton	Norton 360	100%	100%	100%	100%
PC Matic	Application Allowlisting	100%	100%	100%	100%
Trend Micro	Internet Security	100%	100%	100%	100%
F-Secure	SAFE	99.5%	100%	100%	100%
Microworld	eScan Internet Security Suite	99.5%	99.4%	100%	100%
KT Computing	Total Security	99.5%	98.9%	99.9%	99.9%
ESET	Smart Security Premium	98.9%	98.3%	100%	100%
Protected.net	Total AV	98.4%	98.9%	99.9%	99.9%
Malwarebytes	Premium	98.9%	97.8%	100%	100%

AV-TEST January/February 2023

www.av-test.org

La solution de Microsoft fait donc partie des antivirus offrant la « *meilleure protection sans erreur contre les attaques de logiciels malveillants* », souligne AV-Test. L'antivirus de Microsoft a également obtenu une bonne note en matière **de fausses alertes**. Comme 16 des programmes évalués, il n'a pas déclenché d'alarme en rencontrant un logiciel inoffensif et sans danger.

Un enfer pour les performances

Par contre, Microsoft Defender a été pénalisé par la manière dont il **affecte les performances** d'un ordinateur. L'antivirus a en effet enregistré la « *charge système la plus élevée* », faisant de lui le logiciel qui utilise le plus de ressources sur un PC. Notez que c'est loin d'être la première fois qu'AV-Test épingle la manière dont Microsoft Defender exerce une pression sur les composants d'un ordinateur. Le comparatif regrette depuis des années que Defender soit aussi gourmand.

« *Comme la charge du système est considérablement plus élevée que celle des autres produits, Defender a perdu un point entier* », explique AV-Test dans son comparatif. En clair, le logiciel accapare une portion non négligeable des ressources du processeur et de la batterie. L'utilisateur qui mise sur Microsoft Defender pourrait théoriquement rencontrer des ralentissements, des lenteurs ou une baisse de l'autonomie. Tout dépend évidemment de la configuration de votre machine.



Manufacturer	Product	AV-TEST Certificate	Protection (max. 6 pts)	Performance (max. 6 pts)	Usability (max. 6 pts)	Overall Points Total (max. 18)
Avast	Free Antivirus	TOP	6.0	6.0	6.0	18.0
Avira	Security for Windows	TOP	6.0	6.0	6.0	18.0
Bitdefender	Internet Security	TOP	6.0	6.0	6.0	18.0
G DATA	Internet Security	TOP	6.0	6.0	6.0	18.0
Kaspersky	Internet Security	TOP	6.0	6.0	6.0	18.0
Trend Micro	Internet Security	TOP	6.0	6.0	6.0	18.0
AbnLab	V3 Internet Security	TOP	6.0	5.5	6.0	17.5
AVG	Internet Security	TOP	6.0	5.5	6.0	17.5
F-Secure	SAFE	TOP	6.0	5.5	6.0	17.5
K7 Computing	Total Security	TOP	5.5	6.0	6.0	17.5
Malwarebytes	Premium	TOP	5.5	6.0	6.0	17.5
McAfee	Total Protection	TOP	6.0	5.5	6.0	17.5
Norton	Norton 360	TOP	6.0	5.5	6.0	17.5
Protected.net	Total AV	TOP	5.5	6.0	6.0	17.5
ESET	Smart Security Premium	TOP	5.5	5.5	6.0	17.0
Microsoft	Defender Antivirus (Consumer)		6.0	5.0	6.0	17.0
Microworld	eScan Internet Security Suite		6.0	5.5	5.5	17.0
PC Matic	Application Allowlisting		6.0	6.0	3.0	15.0

AV-TEST January/February 2023 www.av-test.org

Au vu de son impact sur les performances d'un ordinateur, Microsoft Defender a été **relégué en bas du classement**. Il a écopé d'une note de 17 points, contre 17,5 ou 18 points pour la plupart des autres programmes mis à l'épreuve par AV-Test. L'antivirus par défaut se retrouve aux côtés de solutions comme ESET et Microworld, qui ont commis plusieurs erreurs dans le test. Bien sûr, il ne s'agit pas pour autant de « *produits mauvais ou non sécurisés* », nuance AV-Test. Mais, malgré un bon niveau de sécurité, ils ne sont pas aussi bons que les autres antivirus. C'est plutôt dommage pour Microsoft Defender. Après plusieurs années avec de piètres résultats en matière de détection, l'antivirus est devenu l'une des solutions les plus sécurisées. Pour se hisser sur le podium des meilleurs antivirus, Microsoft doit maintenant revoir la manière dont le logiciel pioche dans les ressources des composants d'un ordinateur...

Source : AV-Test