

Analyse comparative de l'efficacité, de la performance et de la souplesse d'administration de 7 logiciels de sécurité pour PC en entreprise.

Rapport du laboratoire Passmark Software

7 solutions de sécurité comparées

La protection du poste de travail n'est plus une option de sécurité facultative pour les entreprises. Dans un environnement numérique mondialisé, toute organisation est maintenant susceptible de subir des dommages provoqués par les malwares (perte de productivité, vol de données confidentielles et financières). Or, le poste de travail représente l'élément le plus vulnérable et le plus visé par les actes de malveillance.

Le poste de travail est plus exposé qu'auparavant

Bien qu'il y ait eu, durant ces dernières années, des améliorations effectives dans la sécurité des réseaux, notamment par une meilleure adoption des pare-feux et des systèmes de détection d'intrusion, les postes de travail sont malgré tout, la cible privilégiée des attaques. Cela résulte en grande partie, du fait qu'ils sont devenus plus exposés, non seulement par l'usage des équipements portables en dehors du bureau, mais également par la popularité grandissante des applications Web et des réseaux sociaux. Ils ont ainsi engendré un plus grand niveau d'interaction qu'auparavant avec les sites Web externes et par conséquent, ils constituent le maillon

le plus faible dans une stratégie globale de sécurité des entreprises. Ils peuvent aussi bien être la proie d'une attaque destinée à récupérer frauduleusement des données stockées sur l'appareil lui-même, mais aussi servir de passerelle d'accès non autorisé à l'ensemble du réseau.

Comme de nombreuses solutions existent sur le marché, le défi pour les entreprises consiste à déterminer quelle solution de sécurité est la plus efficace et la plus souple à administrer pour se protéger contre les malwares, tout en limitant les coûts et l'impact sur les processus liés à l'activité de l'entreprise.

9 indicateurs pour comparer les solutions

Cette synthèse découle d'un rapport du laboratoire Passmark Software qui présente une analyse comparative visant à mesurer la

“ Les postes de travail demeurent le maillon le plus faible pour la sécurité des entreprises ”

performance, l'efficacité et la souplesse d'administration de sept solutions de sécurité pour PC sous Windows 7 Ultimate (64 bits).

	ESET	Kaspersky	McAfee	Microsoft	Sophos	Symantec	Trend Micro
Score global	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Installation & Configuration	★★★★★	★★★★★	★★★	★	★★★	★★★★★	★★★★★
Migration	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Profils par défaut et administrés	★★★★★	★★★★★	★★★	★★★	★★★★★	★★★★★	★★
Installation du poste client	★★★★★	★★★★★	★★★	★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Conception de l'interface	★★★★★	★★★★★	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★
Administration à distance	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★	★★★	★★★★★	★★★★★
Mises à jour	★★★★★	★★★★★	★★	★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Efficacité de la détection	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Performance	★★★★★	★★★	★★★★★	★★★★★	★★	★★★	★★★★★

> Tableau résumé des évaluations

Logiciels évalués et score atteint

1. ESET Endpoint Security v5	116
2. Microsoft System Center 2012 Endpoint Protection	103
3. Kaspersky Endpoint Security v8	98
4. Symantec Endpoint Protection 12.1	80
5. Sophos Endpoint Protection 10.0	80
6. McAfee Total Protection for Endpoint v8	78
7. Trend Micro OfficeScan 10.6	73

Les 9 indicateurs de mesure pris en compte ont permis d'établir un score final. Les catégories ont été sélectionnées selon des critères réalistes et observables qui peuvent in-

fluer fortement sur les performances du système, les temps de réponse et la facilité d'administration. Les tests de performance permettent de comparer le niveau d'impact que les logiciels de sécurité peuvent provoquer sur les machines cibles. Les logiciels qui affichent de bonnes performances auront moins d'incidence sur l'activité du PC et sur le débit réseau, en termes de fluidité et de productivité pour l'utilisateur. Les tests d'efficacité de la détection de malwares résultent des données publiées récemment par des laboratoires de test reconnus, tels que VB100 et AV Comparatives.

Au final, la moyenne des résultats cumulés place en tête la solution ESET.

NB : La solution ESET Endpoint Security V5 pour entreprise bénéficie naturellement de l'évolution récente du moteur de détection appliquée à la version 6 dédiée au grand public. ■