

McAfee Application Control for Desktops

Protection accrue, visibilité sur les applications et réduction des cycles d'application de patches sans incidence sur les performances des postes de travail de l'entreprise

La sécurisation des postes de travail représente un défi de taille pour le personnel informatique. Et cette tâche difficile est rendue plus complexe encore par le comportement des utilisateurs de l'entreprise, qui téléchargent par inadvertance des logiciels malveillants. Cependant, le véritable danger provient des nouveaux types de menaces persistantes avancées, qui sévissent sans relâche. Ces menaces très sophistiquées utilisent les réseaux sociaux et d'autres techniques d'attaque pour duper les utilisateurs et les amener à charger des utilitaires, des extensions et des applications peu fiables. McAfee® Application Control for Desktops ajoute une couche de sécurité essentielle — au-delà de la protection antivirus — afin de protéger les postes de travail normalisés et soumis à un contrôle informatique tout en assurant la productivité des utilisateurs et du personnel informatique.

Principaux avantages

- Amélioration de la protection des postes de travail pour les environnements extrêmement réglementés (notamment PCI DSS)
- Protection contre les attaques de type « jour zéro » et les menaces persistantes avancées sans nécessiter de mises à jour des signatures
- Services de réputation des fichiers et des applications de l'entreprise grâce au système McAfee Global Threat Intelligence (McAfee GTI)
- Renforcement de la sécurité et réduction du coût de possession
- Réduction des cycles de correction sur les postes de travail
- Visibilité sur l'utilisation des applications dans l'entreprise
- Acceptation automatique des nouveaux logiciels ajoutés par des processus validés
- Découverte des stratégies des outils de mise à jour approuvés avant le déploiement de listes d'autorisation au sein d'une entreprise
- Flexibilité pour l'utilisateur final, qui peut approuver les nouvelles applications
- Maintien de la productivité des utilisateurs grâce à cette solution peu gourmande en ressources
- Contrôle efficace de l'accès aux applications grâce à la plateforme centralisée McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™)

McAfee Application Control offre une protection complète contre les applications et les codes indésirables, en bloquant les menaces avancées sans nécessiter de mises à jour de signatures. Il vous permet d'autoriser systématiquement les applications légitimes connues, de bloquer les programmes nuisibles connus et inconnus et de gérer de la manière appropriée les nouveaux logiciels.

Protection améliorée

L'utilisation d'un environnement d'exploitation normalisé et soumis à un contrôle informatique est indispensable pour une gestion efficace des postes de travail. La sécurisation de ces systèmes passe par l'application des meilleures pratiques en termes de protection antivirus et contre les intrusions et par la mise en œuvre de diverses technologies pour bloquer les virus, les vers, les chevaux de Troie, les messages non sollicités (spam), les logiciels publicitaires (*adware*), les logiciels espions (*spyware*) et d'autres menaces connues.

Mais qu'en est-il des menaces inconnues ? Les logiciels malveillants polymorphes, les menaces persistantes avancées et les attaques de type « jour zéro » se propagent souvent en se faisant passer pour des applications légitimes. La meilleure façon de se débarrasser des menaces de ce type consiste à limiter l'accès aux applications identifiées comme étant fiables par le biais de listes d'autorisation d'applications. C'est pourquoi McAfee estime que la meilleure stratégie de protection des postes clients doit combiner analyse antimalware et contrôle dynamique des applications. McAfee Application Control for Desktops s'appuie sur un modèle d'approbation unique et centralisé, basé sur des listes d'autorisation dynamiques, qui permet de réduire les coûts en supprimant les exigences coûteuses de prise en charge par l'utilisateur final associées aux autres technologies de listes d'autorisation.

Intégration de McAfee GTI pour une approche optimale des menaces au niveau mondial

McAfee GTI est une technologie exclusive de McAfee qui contrôle la réputation des fichiers, des adresses IP et des sites web en temps réel à l'aide de millions

de sondes implantées aux quatre coins du monde. McAfee Application Control exploite ces connaissances tirées du cloud pour déterminer la réputation de tous les fichiers présents dans votre environnement informatique et les classer en tant que fichiers légitimes, malveillants ou inconnus. Grâce à l'intégration de McAfee GTI, plus aucune inscription malencontreuse d'un fichier malveillant dans les listes d'autorisation ne passera inaperçue.

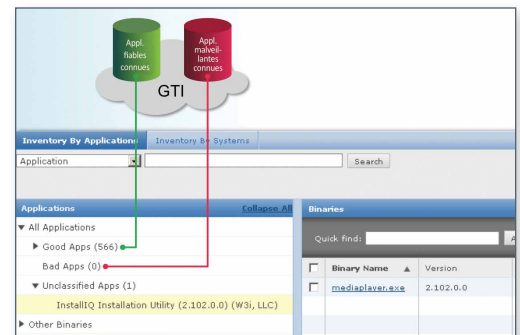


Figure 1 — McAfee GTI contrôle en continu la réputation des fichiers, autorisant le blocage des fichiers malveillants connus et plaçant sur liste grise les fichiers de réputation inconnue.

Un inventaire unique pour éliminer les conjectures

Notre fonctionnalité d'inventaire des applications regroupe tous les fichiers binaires (.exe, .dll, pilotes et scripts) présents au sein de votre entreprise par application et par éditeur, et les présente dans un format intuitif et hiérarchique. Les applications sont alors classées dans trois catégories : fiables connues, inconnues et malveillantes connues. De plus, vous pouvez facilement effectuer des recherches utiles, comme les applications ajoutées au cours de la semaine, les fichiers binaires non certifiés, les fichiers dont la réputation est inconnue, les systèmes exploitant des versions anciennes d'Adobe Reader, etc. Le but est d'identifier rapidement les vulnérabilités et de valider la conformité avec les licences logicielles.

Plates-formes prises en charge
Microsoft Windows XP,
Windows Vista et Windows 7



Figure 2 — Schéma de mise à jour sécurisée

Meilleure visibilité sur l'utilisation des applications Un mode d'observation pour optimiser votre utilisation

Le mode d'observation vous offre la possibilité de découvrir des stratégies destinées aux environnements de postes de travail dynamiques avant l'activation des listes d'autorisation. Il vous permet de déployer progressivement le logiciel McAfee Application Control (et de découvrir de nouveaux outils de mise à jour approuvés) sans perturber le fonctionnement des applications. Avec McAfee Application Control, les administrateurs peuvent utiliser une page de découverte des stratégies unique pour définir des stratégies pour les observations et les demandes d'autoapprobation.

Intégration d'une puissante interface de suggestions de suggestions

McAfee Application Control for Desktops intègre une interface de suggestions qui vous recommande de nouvelles stratégies de mise à jour fondées sur les modèles d'exécution au niveau des postes clients. La solution permet en outre la mise en place de stratégies flexibles pour des utilisateurs différents, selon le niveau de contrôle et de supervision qu'ils nécessitent.

Participation active des utilisateurs grâce à l'autoapprobation

Les utilisateurs doivent parfois accéder à des applications qui n'ont pas encore été approuvées par l'entreprise. Dans de telles situations, ils ne sont pas obligés d'attendre l'approbation du département informatique pour installer de nouveaux logiciels.

En effet, le responsable informatique inspecte ces autoapprobations et crée des stratégies à l'échelle de l'entreprise pour interdire ou autoriser l'application sur l'ensemble des systèmes. S'ils ne sont pas autorisés à effectuer des autoapprobations, les utilisateurs reçoivent des messages pop-up leur expliquant la raison du refus d'accès aux applications non autorisées. Ces messages les invitent à solliciter l'approbation de l'application par e-mail ou auprès d'un centre d'assistance.



Figure 3 — Les utilisateurs qui tentent d'installer des applications non approuvées voient s'afficher une boîte de dialogue de demande d'autoapprobation, indiquant notamment que leur demande est en attente d'approbation par le département informatique. Une fois la demande approuvée, les applications sont ajoutées à la liste d'autorisations pour éviter que des demandes identiques soient soumises ultérieurement.

Réduction de l'urgence dans l'application des patches

Allié à McAfee Host Intrusion Prevention, McAfee Application Control for Desktops prévient les attaques à distance prenant pour cible la mémoire. Cette contre-mesure validée vous permet de retarder le déploiement des patches jusqu'au prochain cycle de correction planifié.

McAfee ePO pour une gestion de la sécurité efficace et centralisée

Le logiciel McAfee ePO offre les avantages d'une gestion consolidée et centralisée : il propose une vue globale, sans « angles morts », sur la sécurité de votre entreprise. Cette plate-forme puissante de gestion de la sécurité intègre le logiciel McAfee Application Control for Desktops avec McAfee Host Intrusion Prevention, McAfee Firewall et d'autres produits McAfee pour la gestion des risques et de la sécurité. Par ailleurs, McAfee ePO peut facilement prendre en charge les produits de partenaires McAfee Security Innovation Alliance, ainsi que vos applications de gestion développées en interne.



Figure 4 — Outre les postes de travail, McAfee Application Control protège les serveurs et les équipements à fonction fixe afin de limiter au maximum les risques pour une grande variété d'applications.

Etapes suivantes

McAfee Application Control for Desktops offre un moyen efficace de bloquer les applications et le code non autorisés sur les postes de travail et les ordinateurs portables d'entreprise. Cette solution de gestion centralisée de listes d'autorisation conjugue un modèle d'approbation dynamique et des fonctionnalités de sécurité innovantes qui contrent les menaces persistantes avancées. Et ce, sans nécessiter de mises à jour des signatures ni la gestion de listes qui exigerait de nombreuses heures de travail.

Assurez la protection des postes de travail et des ordinateurs portables de votre entreprise contre les menaces persistantes avancées inconnues. Pour découvrir si vous répondez aux conditions d'obtention d'une version d'évaluation gratuite de McAfee Application Control for Desktops, rendez-vous dès aujourd'hui sur le site www.mcafee.com/apps/downloads/free-evaluations.



McAfee S.A.S.
Tour Franklin, La Défense 8
92042 Paris La Défense Cedex
France
+33 1 47 62 56 00 (standard)
www.mcafee.com/fr

McAfee, le logo McAfee, ePolicy Orchestrator et McAfee ePO sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de McAfee, Inc. ou de ses filiales aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les autres noms et marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Les plans, les spécifications et les descriptions des produits mentionnés dans le présent document sont donnés à titre indicatif uniquement. Ils peuvent être modifiés sans préavis et sont fournis sans aucune garantie, implicite ou explicite. Copyright © 2014 McAfee, Inc. 61007ds_app-control_0314_kg