

McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop

Protection avancée des postes de travail et des ordinateurs portables contre les vulnérabilités

Face au nombre croissant de cybercriminels motivés par le profit et aux menaces toujours plus sophistiquées, il est de plus en plus difficile d'assurer la gestion de la sécurité et le contrôle des connexions des postes de travail et des ordinateurs portables à l'échelle de l'entreprise. La mobilité croissante des employés fait peser une pression supplémentaire sur les services informatiques chargés de sécuriser l'accès au réseau de l'entreprise. En outre, les entreprises ont besoin d'une protection contre les menaces « jour zéro » qui leur laisse le temps de définir la priorité des patchs nécessaires, de les tester et de les déployer.

Le défi

Un simple antivirus ne suffit plus à parer des attaques et des exploits visant les vulnérabilités toujours plus rapides et complexes. La solution consiste à mettre en œuvre une stratégie de sécurité proactive qui prévient de telles attaques. Ce type d'approche permet aux services informatiques d'assurer la protection de l'ensemble des terminaux et des données confidentielles, et de préserver la continuité des activités.

McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop

Partie intégrante des suites McAfee® pour terminaux, McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop offre une protection exceptionnelle contre les menaces connues ou inconnues de type « jour zéro », en associant un pare-feu dynamique avec un système de prévention des intrusions (IPS) basé à la fois sur les signatures et les comportements. Il diminue l'urgence et la fréquence d'application des patchs, assure la continuité des activités de l'entreprise, préserve la productivité du personnel, protège la confidentialité des données et simplifie la conformité réglementaire.

Principaux avantages

Protection renforcée

- Mise en œuvre des mesures de prévention des intrusions et de protection contre les menaces de type « jour zéro » les plus étendues à tous les niveaux : réseau, applications et exécution des systèmes

Réduction des coûts

- Réduction du temps et des coûts grâce à une console puissante unifiée pour le déploiement, la gestion, la génération de rapports et l'audit des événements, des stratégies et des agents
- Application de patchs aux terminaux moins fréquente et plus rationnelle, plutôt que dans l'urgence

Mise en conformité simplifiée

- Gestion de la conformité à l'aide de vues exploitables faciles à comprendre, ainsi que de fonctionnalités de workflow, de surveillance des événements et de génération de rapports pour des enquêtes et des analyses post-mortem précises et rapides

Protection contre les menaces avancées grâce à un pare-feu dynamique pour postes de travail

Contrairement aux pare-feux système traditionnels qui reposent sur des règles spécifiques, McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop intègre les services de réputation des connexions réseau de McAfee Global Threat Intelligence (McAfee GTI) pour protéger les postes de travail et les ordinateurs portables contre les menaces avancées que sont les réseaux de robots, les attaques par déni de service distribué et le trafic malveillant, avant qu'une attaque survienne.

Face à la multiplication des menaces avancées, McAfee GTI constitue l'un des services de protection les plus sophistiqués du marché. Ses fonctions de pare-feu supplémentaires, telles que les stratégies basées sur l'application et l'emplacement, protègent en outre les postes de travail et les ordinateurs portables, en particulier lorsqu'ils ne sont pas connectés au réseau d'entreprise.

Application de patches au système d'exploitation et aux applications moins fréquente, avec moins d'urgence et selon votre propre calendrier

Un pourcentage important d'exploits est distribué dans les trois jours suivant la divulgation de vulnérabilités. Or, il faut parfois 30 jours à bon nombre d'entreprises pour tester et déployer des patches sur l'ensemble des terminaux. McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop comble cette brèche de sécurité tout en simplifiant le processus d'application des patches et en le rendant plus efficace.

- McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop vous protège contre les exploits « jour zéro » et l'exploitation des vulnérabilités non corrigées. Ainsi, la solution vous prémunit contre les vulnérabilités Microsoft et Adobe.
- La protection contre les vulnérabilités met automatiquement à jour les signatures pour préserver les terminaux des attaques résultant de l'exploitation de vulnérabilités.
- Les mises à jour de signatures peuvent être téléchargées automatiquement et régulièrement pour garantir une protection totale.

Protection des terminaux au démarrage

Les ordinateurs portables et les postes de travail sont particulièrement vulnérables au moment du démarrage, car les stratégies de sécurité ne sont pas encore actives. Ce court laps de temps suffit aux cybercriminels pour lancer une attaque réseau et désactiver les services de sécurité. McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop bloque ce type d'attaque au démarrage grâce à un pare-feu et à un système de prévention des intrusions (IPS) dédiés.

- La protection par pare-feu au démarrage autorise uniquement le trafic en sortie jusqu'à la mise en œuvre complète de la stratégie de pare-feu.
- Le système de prévention des intrusions au démarrage empêche la désactivation de nos services de sécurité jusqu'à la mise en œuvre complète de la stratégie IPS.

Configuration système requise

Systèmes d'exploitation pris en charge

- Microsoft Windows 10
- Microsoft Windows 8.1
- Microsoft Windows 8
- Microsoft Windows 7 SP1 (32 et 64 bits) : Professionnel, Entreprise, Édition Intégrale
- Microsoft Windows Embedded Standard 7 SP1 (32 et 64 bits)
- Microsoft Windows Vista (32 et 64 bits) : Professionnel, Entreprise, Édition Intégrale
- Microsoft Windows XP Professionnel (32 bits)
- Microsoft Windows XP Professional for Embedded Systems (32 bits)
- Microsoft Windows XP Embedded (32 bits)

Gestion simplifiée et rationalisée

La création et la gestion de plusieurs stratégies de pare-feu et IPS sont nécessaires dans le cas de grandes entreprises, mais ces tâches fastidieuses exigent généralement de nombreuses heures de travail. Les catalogues IPS et de stratégies de McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop simplifient ce processus, en vous permettant de créer et de gérer plusieurs stratégies de pare-feu et IPS, que vous pourrez ensuite appliquer à différents groupes d'utilisateurs et réutiliser à votre guise.

Optimisez et simplifiez la gestion grâce à McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™), notre console centralisée unique qui vous permet de superviser et d'administrer l'ensemble de vos dispositifs de protection. Parce qu'elle vous assure gain de temps et d'argent, l'intégration complète avec McAfee ePO est la garantie d'une efficacité opérationnelle optimale.

Compatibilité avec les principales plates-formes de virtualisation

La virtualisation offre divers avantages : réduction des coûts, flexibilité accrue et maintenance simplifiée des produits. McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop est compatible avec les principales plates-formes de virtualisation, dont celles de VMware, Citrix et Microsoft.

Pour plus d'informations, consultez la page www.mcafee.com/products/host-ips-for-desktop.aspx.

Configuration système requise

Plates-formes de virtualisation prises en charge

- Citrix XenServer : 5.0, 5.5
- Citrix XenDesktop : 3.0, 4.0, 7.5, 7.6
- Citrix XenApp : 5.0, 6.0, 6.5
- Citrix Provisioning Services 6.1
- Microsoft App-V : 4.5, 4.6
- Microsoft Hyper-V Server : 2008, 2008 R2
- Microsoft Windows Server : 2008, 2008 Hyper-V, 2008 R2, 2012 R2
- Microsoft VDI (offre groupée)
- MED-V : 1.0, 1.0 SP1
- SCVMM : 2008, 2008 R2
- SCCM : 2007 SP2, 2007 R2
- SCOM : 2007, 2007 R2
- VMware ACE : 2.5, 2.6
- VMware ESX : 3.5, 4.0, 5.0
- VMware ESXi 5.1
- VMware Player : 2.5, 3.0, 5.0
- VMware Server : 1.0, 2.0
- VMware ThinApp : 4.0, 4.5
- VMware vSphere 4.0
- VMware View : 3.1, 4.0
- VMware Workstation : 6.5, 7.0, 8.0, 9.0
- XP Mode sur Windows 7 : 32 et 64 bits



11-13 Cours Valmy - La Défense 7
92800 Puteaux, France
+33 1 4762 5600
www.mcafee.com/fr

McAfee et le logo McAfee, ePolicy Orchestrator et McAfee ePO sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de McAfee, LLC ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Les autres noms et marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.
Copyright © 2017 McAfee, LLC. 62140_1015
OCTOBRE 2015