

# McAfee Total Protection for Secure Business

Une protection complète grâce à une suite unique, simple à gérer

Les moyennes entreprises sont confrontées aux mêmes risques de sécurité qui menacent chaque jour les plus grandes sociétés, mais elles manquent généralement du temps, du budget et des ressources informatiques nécessaires pour se protéger efficacement contre les menaces sophistiquées qui sévissent aujourd'hui<sup>1</sup>. La liste est aussi longue qu'inquiétante : chevaux de Troie, réseaux de robots (botnets), spam, logiciels espions (spywares), sites web malveillants, fuites d'informations et vol de données. Une moyenne entreprise doit mettre en place des stratégies d'utilisation adéquate du Web et de la messagerie électronique et assurer sa conformité aux réglementations officielles en termes de confidentialité des données. Et il suffit parfois d'un seul acte de piratage, d'un seul ordinateur portable égaré contenant des données confidentielles ou d'un seul périphérique infecté pour mettre toute l'entreprise à mal.

McAfee permet aux petites et moyennes entreprises comme la vôtre d'assurer leur protection grâce à une solution de sécurité *intelligente, simple et fiable* conçue spécifiquement pour les PME. McAfee® *Total Protection (ToPS) for Secure Business* propose des fonctions complètes pour la sécurisation des postes clients, de l'environnement web, de la messagerie électronique et des données, le tout réuni dans une suite unique et intégrée. Qui plus est, cette solution est disponible auprès d'un seul éditeur à un tarif unique, ce qui la rend à la fois économique et simple à gérer.

## Sécurisation des divers points d'entrée

La multiplication et la complexité grandissante des menaces ont amené les entreprises à prendre conscience que les solutions antivirus préconisées par le passé ne suffisent malheureusement plus. Les cybercriminels utilisent désormais des technologies web de nouvelle génération pour propager des chevaux de Troie, des logiciels espions (spywares), des rootkits et autres logiciels malveillants (malwares). Le premier niveau de protection dont doit disposer toute entreprise consiste en un périphérique de sécurité placé à la périphérie du réseau, dont le rôle consiste à bloquer l'accès aux sites web malveillants et à analyser tous les e-mails et téléchargements web afin de détecter les logiciels malveillants.

Les postes clients doivent eux aussi intégrer un système de sécurité efficace, comme un pare-feu personnel et une solution de prévention des intrusions sur l'hôte, afin de les protéger lorsqu'ils ne sont pas connectés au réseau et sont par conséquent plus vulnérables.

La question des données est, elle aussi, importante. Les données critiques, comme les informations clients, les rapports financiers ou les éléments de propriété intellectuelle, doivent être protégées contre toute éventualité de vol ou de perte. Le chiffrement du contenu des disques durs est un moyen simple et efficace d'empêcher toute fuite de données en cas de vol ou de perte d'un ordinateur portable. Les PME se doivent en outre d'empêcher les fuites de données via les autres canaux en contrôlant le type de périphériques de stockage de données utilisés au sein de l'entreprise, des clés USB aux supports amovibles, comme les CD-ROM.

## Les inconvénients des produits isolés

Récemment encore, les PME n'avaient d'autre choix pour se protéger de tous les types de menaces informatiques que de déployer plusieurs solutions de sécurité développées par différents éditeurs. Cette pratique a pour effet de rendre la sécurité à la fois onéreuse et difficile à gérer, sans compter qu'elle nécessite l'intervention d'un grand nombre de ressources pour assurer la mise en place de stratégies de sécurité, la surveillance des systèmes, l'analyse des données de sécurité et l'identification des événements exigeant des actions spécifiques. Ajoutez à cela les nombreux frais de support annuels, contrats de maintenance et autres licences à financer et à gérer. Lorsqu'un problème survient dans un environnement

<sup>1</sup> Selon les enquêtes auprès des clients, les entretiens directs et les groupes de discussion ciblés organisés par McAfee.

Comment une entreprise de taille moyenne peut-elle bénéficier d'une sécurité complète et sans faille avec des budgets limités et un service informatique surchargé et en manque d'effectifs ?

« Il faut, chaque fois que c'est possible, réduire le nombre de fournisseurs de protection des postes clients et acquérir des suites logicielles de sécurité plutôt que des produits isolés. (...) En outre, il est plus onéreux d'acheter plusieurs produits de différents éditeurs en raison de l'absence de remises sur volume, mais aussi parce que ceux-ci nécessitent des temps d'administration accrues et davantage de formations. »

— Gartner Research

où se côtoient plusieurs produits de sécurité de fournisseurs différents, il est souvent difficile de déterminer l'éditeur à contacter, et il est encore plus ardu d'amener les divers acteurs à collaborer pour résoudre rapidement le problème rencontré.

Efficacité et sécurité sont généralement toutes deux mises à mal lorsque les entreprises choisissent de déployer des produits émanant de plusieurs éditeurs. Les responsables de la sécurité doivent en effet tenter de faire le tri parmi une multitude d'informations souvent contradictoires, généralement présentées dans des formats différents au sein de différentes consoles de gestion. Ce manque de contrôle centralisé se traduit par une réponse plus lente face aux menaces et par une difficulté accrue dans la mise en place cohérente de stratégies de sécurité.

En outre, le coût représenté par ce type d'approche, en termes de licences, de frais de maintenance et de charge de gestion, est souvent extrêmement élevé.

Etes-vous prêt à relever le défi ?

- **Vols et fuites de données** — 81 % des sociétés ont déclaré la perte d'ordinateurs portables susceptibles d'héberger des informations précieuses, voire confidentielles sur la société<sup>1</sup>.
- **Spam** — Le spam représente 95 % du trafic de messagerie électronique et plus d'un quart de ces messages de spam sont associés à des menaces dites de phishing ou des logiciels malveillants<sup>2</sup>.
- **Sécurisation de l'environnement web** — Neuf sites web sur dix sont vulnérables en cas d'attaques et, en 2008, 21 % ont été la cible d'exploits<sup>3</sup>.
- **Conformité** — Un rapport publié par Forrester au début de l'année 2008 montre que moins de 50 % des sociétés estiment être complètement conformes<sup>4</sup>.
- **Attaques de logiciels malveillants** — Ces deux dernières années, le nombre de vulnérabilités a dépassé le nombre total enregistré au cours de la décennie précédente<sup>5</sup>.

1 Ponemon Institute, 2006

2 Commtouch, Ipswitch, Barracuda, MessageLabs

3 Forrester Research, Information Week, [http://www.informationweek.com/blog/main/archives/2008/03/web\\_app\\_threats.html](http://www.informationweek.com/blog/main/archives/2008/03/web_app_threats.html)

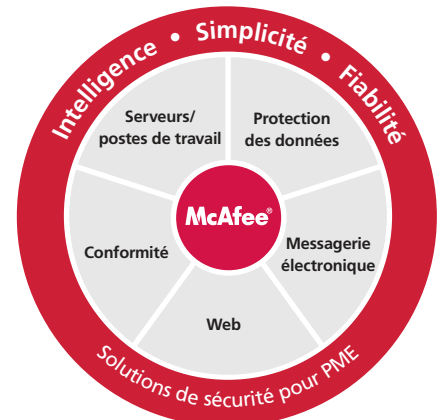
4 Forrester Research, février 2008

5 McAfee Labs™

### Un compromis idéal grâce à McAfee Total Protection for Secure Business

McAfee vous propose une solution alternative à la fois complète, simple et économique face aux menaces complexes qui font rage de nos jours. Grâce à McAfee Total Protection for Secure Business, vous bénéficiez de la technologie de protection la plus avancée contre les menaces les plus virulentes dans une suite unique, aussi facile à gérer qu'à installer. Cette solution professionnelle d'une simplicité hors pair offre aux entreprises disposant de 1 000 postes ou moins toutes les fonctions de sécurité indispensables, qu'il s'agisse de la protection des serveurs et postes clients ou encore des données, de la gestion de la conformité ou encore de la sécurisation de l'environnement web et de la messagerie électronique.

- **Intelligence** — Fonctionnalités de sécurisation combinées à des capacités de traitement des données efficaces, intégrées dans les produits.
- **Simplicité** — Déploiement simplifié, élimination des consoles de gestion multiples et des produits isolés d'éditeurs différents.
- **Fiabilité** — Sécurisation irréprochable de l'environnement informatique et support technique assuré par le plus grand éditeur de solutions de sécurité au monde.



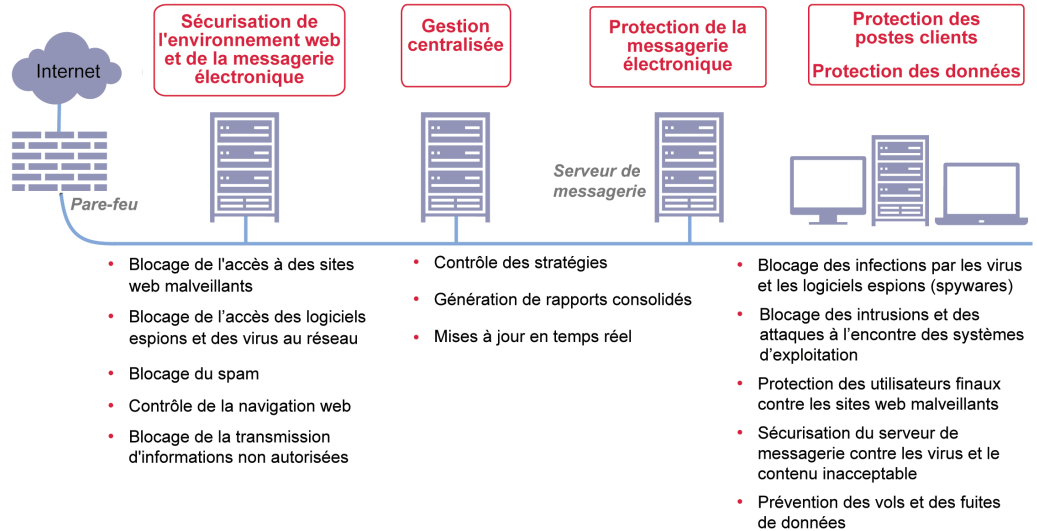
### Total Protection for Secure Business : un choix judicieux pour votre entreprise

McAfee Total Protection for Secure Business permet de protéger votre entreprise de manière plus efficace, tout en laissant à votre personnel informatique plus de temps à consacrer à d'autres tâches importantes. Ses fonctions de gestion centralisée et de génération de rapports lui permettent de bénéficier d'une vue globale ou détaillée de l'état de sécurisation de votre entreprise, à tout moment et en tout lieu. Grâce à des données précises proposées pour chaque aspect de la protection ainsi qu'à un ensemble cohérent de stratégies de sécurité et à une terminologie unifiée, vos équipes informatiques ont la capacité de réagir plus rapidement en cas d'attaque majeure. Il va également de soi qu'une sécurité simplifiée grâce à des consoles de gestion moins nombreuses permet une réduction des coûts administratifs.

Une solution de sécurité complète est un bon investissement. La question n'est pas de savoir si votre entreprise sera attaquée, mais à quel moment elle le sera. Un incident de sécurité se révèle généralement nettement plus coûteux qu'une solution de sécurité. Il peut avoir des conséquences financières énormes, liées notamment aux sanctions réglementaires, à la perte de confiance des clients, à l'indisponibilité des serveurs, à la perturbation des activités de l'entreprise ou encore aux frais des réparations. Total Protection for Secure Business vous permet d'éviter ce type de pertes en mettant en place une protection d'une efficacité inégalée contre les menaces courantes dont votre entreprise sera un jour la cible.

### Protection simple à gérer à l'échelle de l'entreprise

Les solutions McAfee offrent aux moyennes entreprises toutes les fonctions de protection stratégiques dont elles ont besoin : défense des postes de travail et des serveurs, protection des données, sécurisation de l'environnement web et de la messagerie électronique, et conformité. Total Protection for Secure Business vous assure une protection complète contre les menaces et les exploits les plus redoutables, le tout dans une solution unique proposée par un seul et même fournisseur de confiance et réputé.



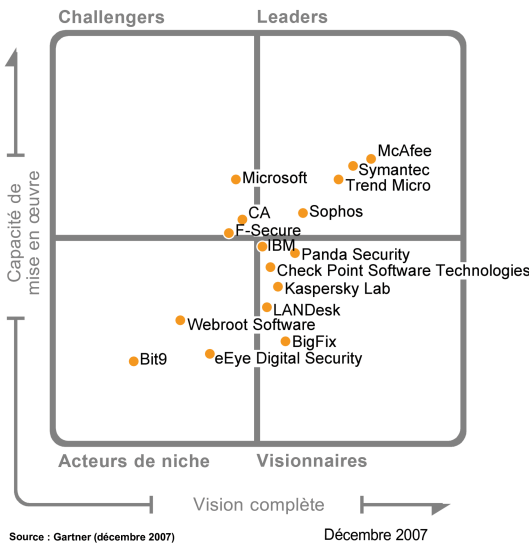
**Fuites de données — Le saviez-vous ?**

- 81 % des entreprises ont déclaré la perte d'ordinateurs portables au cours des 12 derniers mois<sup>1</sup>.
- 85 % des entreprises interrogées ont signalé avoir subi une divulgation de données<sup>2</sup>.
- Le coût moyen d'une divulgation de données personnelles pour une entreprise est de 268 000 dollars, juste pour informer les clients d'un tel incident, et ce même si les données ne sont jamais utilisées par la suite<sup>3</sup>.
- En moyenne, le coût des mesures préventives est quatre fois inférieur à celui d'une divulgation<sup>4</sup>.

1 Ponemon Institute, 2006, 2007  
 2 Ponemon Institute, 2006, 2007  
 3 Etude 2007 réalisée avec Data Monitor sur les fuites de données  
 4 Etude annuelle de 2006, « The Cost of Data Breach Study » (Le coût des divulgations de données) Ponemon Institute, 2007

**Une protection réputée pour les postes de travail et les serveurs**

Souvenez-vous du temps où une protection antivirus était synonyme de sécurité. De nos jours, un simple antivirus ne suffit plus. Les entreprises de taille moyenne ont besoin d'une protection des postes de travail et des serveurs capable de déjouer les menaces complexes et combinées en constante évolution. Saluée trois ans de suite par les analystes du secteur, la solution de protection des postes clients de McAfee offre aux PME une longueur d'avance sur les cybercriminels grâce à des technologies telles que la prévention des intrusions sur l'hôte et un pare-feu pour postes clients, afin de garantir une protection automatique et efficace contre l'exploitation de la plupart des vulnérabilités des systèmes d'exploitation dès que celles-ci sont annoncées.



McAfee a été classé parmi les leaders dans le « Magic Quadrant » de Gartner, Inc. en termes de protection des postes clients.

**Protection des données, quelle que soit leur destination**

Lorsqu'il s'agit de mettre à l'abri les précieuses données d'entreprise, notamment les informations de cartes de crédit des clients et les éléments de propriété intellectuelle, les moyennes entreprises ne sont jamais trop prudentes. Un seul vol ou fuite de données peut avoir des retombées désastreuses, en particulier pour une moyenne entreprise. Préjudice porté à la marque, mauvaise image, coûts de la divulgation de l'incident ou impact négatif sur les clients et le personnel : tous ces éléments peuvent sérieusement nuire aux résultats financiers de l'entreprise.

Total Protection for Secure Business met en œuvre un contrôle d'accès robuste et un chiffrement puissant pour assurer la protection des données — bien souvent d'une valeur inestimable — enregistrées sur les ordinateurs portables, les postes de travail et même les périphériques mobiles. Notre technologie de chiffrement des données fait office de référence en la matière puisqu'elle est actuellement utilisée par 38 des 50 plus grandes entreprises internationales et par 30 des plus grandes administrations au monde. Dans l'éventualité où un périphérique serait égaré ou dérobé, vos données sensibles deviendraient inutilisables. Pour toujours plus de sérénité, McAfee Device Control empêche quant à lui toute utilisation non autorisée des périphériques mobiles, comme les clés USB ou les supports amovibles.

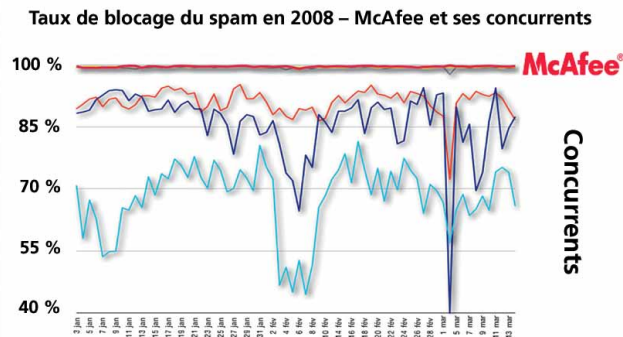


### Sécurisation de l'environnement web et de la messagerie électronique

La messagerie électronique et Internet jouent un rôle tout aussi important dans les activités des entreprises de taille moyenne que dans celles des grandes entreprises. Il est dès lors impératif de les préserver du spam, des virus, des logiciels espions, des sites web malveillants et de la navigation web inappropriée. La gestion d'une multitude de solutions isolées peut rapidement tourner au cauchemar pour une petite équipe informatique. Sans compter le problème posé par les messages de spam qui inondent boîtes de réception et serveurs de messagerie.

McAfee intègre la protection de la messagerie électronique à la protection de l'environnement web, formant ainsi une barrière quasi infranchissable pour les menaces combinées actuelles. Nos composants antivirus et antispyware à la pointe du progrès analysent chaque pièce jointe et téléchargement web à la périphérie de votre réseau, avant qu'ils n'aient la possibilité d'infecter vos systèmes. Bénéficiant depuis trois ans du plus haut niveau de certification en matière de précision dans la détection du courrier non sollicité, notre technologie antispam n'a pas uniquement pour effet d'arrêter net le spam, elle bloque également les attaques par phishing et les messages contenant des liens vers des sites web malveillants.

Pour protéger votre personnel et votre entreprise des menaces véhiculées par le Web, McAfee vous assure la défense multinationale la plus performante possible contre les menaces en ligne. Nous intégrons également à votre passerelle Internet un filtrage des sites web basé sur leur réputation, un filtrage d'URL en fonction des catégories, mais aussi une analyse de tous les téléchargements à la recherche d'éventuels logiciels malveillants. En outre, McAfee SiteAdvisor® avertit de manière proactive chaque utilisateur d'ordinateur portable ou de poste de travail afin qu'ils évitent les sites web dangereux et bloque l'accès aux sites web malveillants.



Source : McAfee Labs

### Conformité

A l'heure actuelle, la conformité ne s'arrête pas à la loi Sarbanes Oxley (SOX) et aux législations transnationales, nationales ou régionales sur la confidentialité. Les exigences réglementaires changent constamment et la liste des nouvelles réglementations ne cesse de s'allonger.

Si les grandes entreprises possèdent généralement une équipe dédiée à la gestion des tâches de conformité, les moyennes entreprises, en manque de ressources, peinent à y parvenir. En raison de leurs budgets serrés, elles ne peuvent investir suffisamment de temps et d'argent dans les stratégies, les procédures, les processus et les contrôles. En conséquence, elles se retrouvent acculées lors des audits et mettent en péril leur conformité.

Total Protection for Secure Business permet aux moyennes entreprises de se mettre en conformité avec la loi HIPAA (Health Insurance Portability and Accountability Act), les directives de l'Union européenne et d'autres réglementations. Nos différentes technologies de protection des données, de conformité en matière de confidentialité des e-mails, de contrôle de l'utilisation du Web, de défense contre les menaces et d'application de patches virtuels permettent de prévenir la plupart des infractions.

Fonctionnalité	ToPS for Secure Business
Protection des données	
Chiffrement complet des disques	✓
Contrôle des périphériques	✓
Sécurisation de l'environnement web	
Protection contre les logiciels malveillants (malwares)	✓
Navigation web sans risque	✓
Filtrage d'URL	✓
Sécurisation de la messagerie électronique	
Protection contre les logiciels malveillants (malwares)	✓
Protection contre le spam	✓
Filtrage de contenu	✓
Sécurisation du serveur de messagerie	
Protection contre les logiciels malveillants (malwares)	✓
Protection contre le spam	✓
Filtrage de contenu	✓
Protection des postes de travail	
Protection contre les virus	✓
Protection contre les logiciels malveillants (malwares)	✓
Prévention des intrusions sur l'hôte	✓
Protection contre les logiciels espions (spywares)	✓
Pare-feu pour postes de travail	✓
Navigation web sans risque	✓

## Fonctions du produit

**Les atouts qui différencient la solution McAfee**

McAfee Total Protection for Secure Business embrasse tous les aspects stratégiques de la sécurité pour protéger efficacement les moyennes entreprises dans un contexte marqué par le dynamisme des menaces. Cette solution intègre les technologies de sécurisation des postes de travail, des données, de l'environnement web et de la messagerie électronique les plus complètes et les plus avancées développées par McAfee. Il n'est plus nécessaire d'acheter et de gérer plusieurs solutions de sécurité de différents éditeurs. McAfee Total Protection for Secure Business vous permet de réaliser des économies de temps et d'argent, en plus d'assurer une protection intégrée et puissante contre les menaces — tant celles que les entreprises moyennes connaissent que celles qui sont impossibles à prévoir.

**McAfee Labs**

McAfee Labs™ est le centre de recherche mondial de McAfee Inc. Grâce à des équipes de chercheurs spécialisées dans les logiciels malveillants, les programmes potentiellement indésirables, les intrusions sur l'hôte et sur le réseau, les logiciels malveillants visant l'environnement mobile et la divulgation des vulnérabilités conformément à l'éthique, McAfee Labs bénéficie d'une vision étendue de la sécurité informatique, qui lui permet d'améliorer en permanence les technologies de sécurité et de mieux protéger le grand public.

**Support technique de McAfee**

Le support technique primé de McAfee possède le savoir-faire et les compétences requises pour réduire proactivement et résoudre rapidement les problèmes et les menaces avant qu'ils n'affectent les bénéficiaires et la continuité des activités de l'entreprise. Visitez le site <http://www.mcafee.com/fr>.

**A propos de McAfee, Inc.**

Basé à Santa Clara en Californie, McAfee, Inc. est le plus grand éditeur au monde entièrement voué à la sécurité informatique. Il fournit des solutions et des services proactifs et réputés, qui assurent la sécurisation des systèmes et des réseaux dans le monde entier. McAfee met ses compétences inégalées en matière de sécurité et son engagement envers l'innovation au service des particuliers, des entreprises, du secteur public et des fournisseurs de services pour les aider à respecter les réglementations, à protéger leurs données, à prévenir les perturbations dans le flux des activités, à identifier les vulnérabilités, ainsi qu'à surveiller et à améliorer en continu leurs défenses. <http://www.mcafee.com/fr>

