

McAfee Web Protection

Protection de l'environnement web selon vos besoins : dans le cloud, sur site ou au moyen d'un modèle hybride

Grâce au filtrage web, à l'analyse antimalware, à l'inspection approfondie du contenu et au contrôle granulaire de l'utilisation des applications de cloud, McAfee® Web Protection vous procure la sécurité, les contrôles et la flexibilité de déploiement dont vous avez besoin pour protéger votre entreprise. Que vous soyez intéressé par le contrôle offert par une solution installée sur site, par l'évolutivité illimitée et le coût réduit d'un service de cloud ou par une solution hybride combinant les deux, McAfee Web Protection vous permet de déployer la protection de l'environnement web la mieux adaptée à vos besoins actuels et futurs.

À l'instar du Web lui-même, les attaques de logiciels malveillants qui l'exploitent comme vecteur de propagation se développent et évoluent, menaçant à la fois les terminaux et les données critiques. Face au niveau de risque qui continue d'augmenter, les entreprises exigent des solutions de protection de l'environnement web d'une efficacité irréfutable. McAfee est conscient des besoins en matière de sécurité des environnements connectés au cloud. C'est pourquoi nous proposons des solutions de sécurité web complètes aux entreprises soucieuses de se protéger contre les menaces.

Déploiement sur site, dans le cloud ou hybride

Pour vous assurer une flexibilité de déploiement totale et vous aider à pérenniser vos investissements, McAfee propose toutes les fonctions de **McAfee Web Gateway** et de **McAfee Web Gateway Cloud Service** dans une seule solution : **McAfee Web Protection**. Elle peut être déployée de trois façons : sur site avec une gamme

évolutive d'appliances matérielles ou virtuelles dédiées, dans le cloud sous forme de service, ou en combinant les deux options pour bénéficier d'une flexibilité et d'une disponibilité optimales. Par exemple, une entreprise peut avoir recours à des appliances matérielles ou virtuelles pour protéger le personnel de son siège, et au service de cloud pour assurer la sécurité de ses collaborateurs distants ou itinérants. Les succursales peuvent également rediriger tout le trafic de leur site vers le service de cloud, réduisant ainsi les coûts liés aux réseaux MPLS (MultiProtocol Label Switching) qui réacheminent généralement tout le trafic web public vers un emplacement centralisé pour le traitement. La protection antimalware primée et le filtrage du contenu web complet de McAfee sont inclus, quelle que soit l'option choisie. Enfin, la gestion synchronisée des stratégies entre les appliances sur site et le service de cloud garantit une application cohérente de celles-ci sur base de règles, et sur toutes les plates-formes.

Principaux avantages

Flexibilité maximale

- Toutes les fonctionnalités de l'appliance logicielle McAfee Web Gateway et de McAfee Web Gateway Cloud Service, disponibles dans le cadre d'un abonnement unique
- Évolutivité pour répondre aux besoins immédiats et futurs
- Tarification par abonnement prévisible basée sur le nombre d'utilisateurs, quel que soit le mode de déploiement

Sécurité avancée

- Exploitation du moteur McAfee Gateway Anti-Malware Engine, qui applique une méthode d'analyse comportementale brevetée pour bloquer les logiciels malveillants « jour zéro » en temps réel
- Intégration à McAfee Endpoint Security, McAfee Advanced Threat Defense, McAfee Cloud Threat Detection, McAfee Threat Intelligence Exchange, McAfee Cloud Data Protection et McAfee Cloud Visibility — Community Edition

Infrastructure de cloud

Les technologies IaaS (Infrastructure-as-a-service), telles qu'Amazon Web Services (AWS), fournissent aux entreprises dynamiques l'évolutivité dont elles ont besoin et des ressources pratiquement illimitées. Les professionnels de la sécurité doivent s'assurer que leur sécurité web peut non seulement s'exécuter dans cet environnement mais également sécuriser les charges de travail de cloud. Les clients McAfee Web Gateway peuvent choisir de déployer la solution dans AWS en tant que proxy de transfert, proxy inversé ou même serveur ICAP (Internet Content Adaptation Protocol) pour protéger les terminaux, les données et les applications. Les entreprises sont ainsi en mesure de diriger le trafic à haut risque vers des moteurs antimalware avancés. Cela permet également de vérifier les flux de données à la recherche d'informations potentiellement sensibles, soit à l'aide de la fonctionnalité de protection contre les fuites de données de McAfee Web Gateway, soit en tirant parti d'une solution de protection des données existante.

Sécurité avancée

McAfee Web Protection intègre plusieurs technologies de détection pour vous offrir une protection avancée contre les menaces connues et « jour zéro ». Cette approche permet d'optimiser la sécurité au travers d'une plate-forme unique qui met en œuvre des technologies différentes mais complémentaires — l'objectif de nombreuses entreprises souhaitant une stratégie de défense multinationale. L'inspection approfondie du contenu s'étend aux fichiers au format ZIP et PDF ainsi qu'aux images, afin de détecter les logiciels malveillants qui y sont dissimulés. La capacité de détection et de blocage

des solutions de sécurité web McAfee, avec des taux atteignant jusqu'à 99 %, leur a valu les meilleures notes décernées par des bureaux d'études indépendants.

Notre protection avancée et multinationale comprend les fonctionnalités suivantes :

- **Protection antivirus complète basée sur les signatures avec consultations en temps réel :** Une détection antivirus de pointe et l'analyse de la réputation en temps réel par McAfee Global Threat Intelligence (McAfee GTI) nous permettent de réduire le délai entre la découverte d'un virus et la protection des systèmes.
- **McAfee GTI avec fonctionnalités de réputation des fichiers et de catégorisation des sites web :** McAfee Web Protection propose une fonction de filtrage web améliorée et une protection renforcée grâce à la combinaison efficace de deux types de filtrage, basés respectivement sur la réputation et sur les catégories. McAfee GTI alimente les technologies de filtrage de McAfee Web Protection et crée un profil de toutes les entités Internet (sites web, e-mails et adresses IP) sur la base de centaines d'attributs différents recueillis grâce aux capacités de collecte de données en masse, à l'échelle mondiale, de McAfee Labs. Il attribue ensuite un score de réputation en fonction du risque pour la sécurité, ce qui permet aux administrateurs d'appliquer des règles granulaires précisant les actions autorisées ou interdites, et continue de contrôler les entités concernées au fil du temps. La fonctionnalité de catégorisation dynamique de contenu analyse quant à elle le contenu des sites web inconnus et détermine s'ils appartiennent ou non à une catégorie dite « indésirable » (paris en ligne, pornographie, jeux, etc.).

Protection complète du trafic à l'entrée et en sortie

- Mise en œuvre de la stratégie de l'entreprise en matière d'utilisation d'Internet grâce à un moteur de stratégies basé sur des règles personnalisable à l'infini
- Sécurité multinationale pour une protection immédiate et efficace contre les logiciels malveillants et autres menaces cachées
- Filtrage du contenu mobile pour les utilisateurs distants, y compris les ordinateurs portables et les terminaux Apple iOS et Google Android
- Plusieurs milliers de contrôles pour les applications de cloud

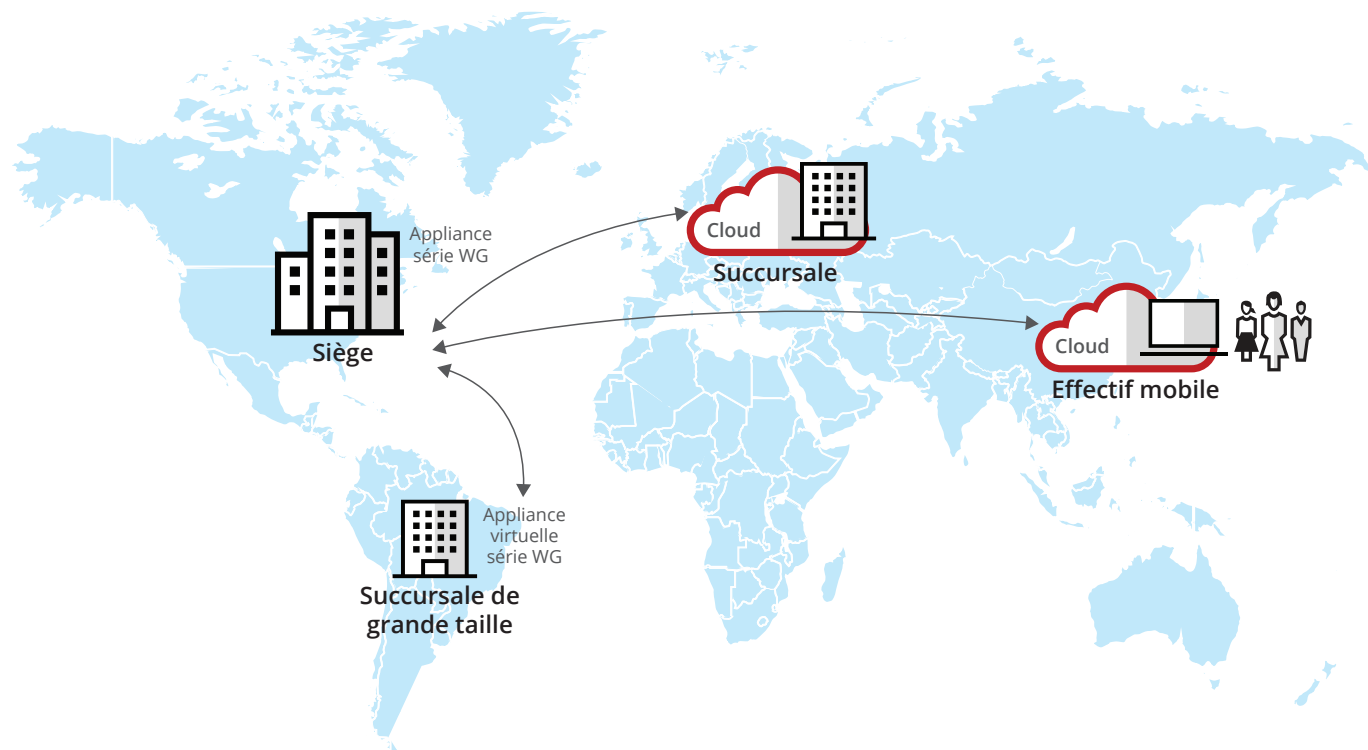


Figure 1. McAfee Web Protection offre une souplesse de déploiement inégale. Vous pouvez choisir de déployer la solution sur site sous la forme d'appiances ou dans un environnement virtuel, dans le cloud, ou encore combiner plusieurs options pour bénéficier d'une flexibilité de déploiement accrue et d'une disponibilité élevée.

- Analyse du comportement assurant l'ouverture en temps réel du contenu pour la prévention des menaces « jour zéro » :** McAfee Web Protection applique une méthode de prévention des logiciels malveillants « jour zéro » brevetée qui intègre les données d'apprentissage automatique dans l'émulation comportementale en temps réel à mesure que le trafic transite. Elle analyse le contenu actif des pages web, émule leur comportement et prédit leurs intentions pour protéger l'entreprise de manière

proactive contre les attaques ciblées et « jour zéro », avant qu'elles atteignent les terminaux.

Contrôle des applications de cloud

L'une des conséquences de la migration vers les applications hébergées dans le cloud est le risque accru de voir apparaître une « informatique de l'ombre » dans l'entreprise. Faute de détecter l'utilisation d'applications de cloud sans leur aval, les professionnels de la sécurité exposent leur entreprise à des fuites de données et à des

Un paysage des menaces toujours plus vaste et complexe

L'ampleur des menaces web actuelles et la forme sous laquelle elles se présentent varient considérablement, de même que leurs méthodes de propagation : liens contenus dans des e-mails de spam et de phishing, publicités malveillantes, réseaux sociaux ou encore fichiers en apparence anodins que vos employés utilisent chaque jour. McAfee Web Protection vous protège sur tous les fronts.

- 70 à 90 % des échantillons de logiciels malveillants sont conçus spécifiquement pour l'entreprise ciblée.
- Chaque minute, McAfee Labs identifie plus de 300 nouveaux logiciels malveillants, soit environ 5 par seconde¹.

1. McAfee Labs

FICHE TECHNIQUE

perdes financières. McAfee Web Protection offre une visibilité totale sur le trafic web. De plus, la solution inclut plusieurs milliers de contrôles pour applications de cloud permettant de gérer ou de restreindre l'accès au moyen de critères propres à l'entreprise, comme le niveau de risque de l'application ou le profil de l'utilisateur.

Protection omniprésente

Face à la distribution et à la mobilité croissantes du personnel, il est devenu impératif d'assurer la protection et le filtrage web afin de garantir une protection sans faille aux utilisateurs lors de leurs déplacements. Les clients dotés de McAfee Web Protection peuvent bénéficier de McAfee Client Proxy, inclus dans McAfee Web Protection et McAfee Endpoint Security, pour protéger et contrôler l'accès au Web des utilisateurs hors réseau. Cette solution intégrée, qui tient compte de la passerelle, dirige intelligemment le trafic web vers une solution McAfee Web Protection — sur site ou dans le cloud, en fonction de l'emplacement de l'utilisateur — pour une mise en œuvre complète des stratégies. L'intégration avec les solutions de gestion des équipements mobiles de nos partenaires AirWatch et MobileIron permet aux entreprises de sécuriser les appareils Apple iOS et Google Android avec la même stratégie de sécurité web que celle utilisée pour protéger tous les autres équipements.

Génération de rapports unifiée

Plate-forme de gestion de la sécurité répandue et plébiscitée, McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) est la solution de génération de rapports associée

à McAfee Web Protection. Source unique d'informations consolidées, la plate-forme McAfee ePO vous aide à identifier et à résoudre rapidement les problèmes, ainsi qu'à améliorer la gestion de la conformité. Elle offre par ailleurs des fonctionnalités de génération de rapports web détaillés via l'extension McAfee Content Security Reporter.

McAfee Content Security Reporter permet aux entreprises d'agréger les données issues des différentes plates-formes de déploiement de McAfee Web Protection, sur site et dans le cloud, pour créer une infrastructure unifiée de génération de rapports. Il procure les informations et les outils nécessaires pour comprendre la façon dont votre entreprise utilise le Web. De plus, il vous aide à respecter les réglementations, à identifier les tendances, à isoler les problèmes, à documenter les activités inappropriées et à adapter le filtrage de manière à appliquer vos stratégies d'utilisation du Web. Il combine tableaux de bord et vues détaillées du trafic web avec un traitement hors ligne performant. En bref, toutes les fonctionnalités dont vous avez besoin au sein d'une solution conviviale. McAfee Content Security Reporter propose un serveur de génération de rapports externe autonome conçu pour décharger le serveur McAfee ePO du traitement et du stockage de données (des tâches gourmandes en ressources). Il peut ainsi répondre à tous les besoins en matière de génération de rapports, y compris dans le cas de grandes multinationales.

Pour en savoir plus, consultez notre site à l'adresse www.mcafee.com/fr/products/web-protection.aspx.



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. 3641_1017
OCTOBRE 2017