

McAfee MVISION ePO

Visibilité et contrôle centralisés, où que vous soyez et en toute simplicité

La gestion de la sécurité n'est pas une mince affaire. Elle exige de jongler constamment avec de nombreux outils et d'importants volumes de données. Sans compter que l'équipe de cybersécurité ne peut pas consacrer tout son temps à gérer et mettre à jour l'infrastructure de sécurité. Elle doit plutôt se focaliser sur des tâches critiques, telles que la détection et l'application des mesures nécessaires, sans quoi les cyberpirates en profiteront pour s'engouffrer dans la brèche et commettre des dégâts considérables. Avec McAfee® MVISION ePolicy Orchestrator® (McAfee MVISION ePO™), il n'est plus nécessaire d'assurer la maintenance d'une infrastructure de sécurité sur site : la sécurité elle-même peut devenir la priorité absolue. Il vous suffit d'accéder à la solution à partir d'un navigateur avec vos identifiants pour gérer votre sécurité.

Au vu de la pénurie de personnel en cybersécurité, il faut donner à votre équipe les moyens d'orchestrer de façon simple les outils de sécurité. Elle doit également pouvoir neutraliser rapidement les menaces sur les équipements de tous types. Pour ce faire, elle doit comprendre parfaitement l'état de protection de votre entreprise, un facteur primordial pour gérer correctement les risques. La solution : McAfee MVISION ePO, la déclinaison en mode SaaS et multiclient du logiciel McAfee ePO, notre plate-forme de gestion de la sécurité unique, reconnue pour son efficacité.

McAfee MVISION ePO vous évite la maintenance fastidieuse d'une infrastructure de la gestion de la

sécurité déployée sur site. Il contribue à réduire les risques d'erreur tout en permettant aux membres de votre équipe de gérer la sécurité de façon plus productive, plus efficace et où qu'ils se trouvent. Mieux encore, McAfee MVISION ePO permet de gérer les contrôles natifs intégrés au système d'exploitation Microsoft Windows conjointement avec la technologie McAfee® MVISION Endpoint.

La gestion de la sécurité en toute simplicité

La capacité à surveiller et à contrôler les équipements et les données est le fondement de toute approche de sécurisation. Elle est également essentielle pour la conformité de votre sécurité informatique. Selon les

Principaux avantages

- Gestion centralisée à l'efficacité attestée
- Élimination de la maintenance associée à une plate-forme de sécurité sur site, pour plus de facilité
- Plate-forme complète qui permet de gérer les produits McAfee et les contrôles natifs intégrés dans les systèmes d'exploitation, notamment Windows Defender
- Workflows automatisés pour des tâches d'administration plus efficaces
- Optimisation de l'investigation des incidents et des mesures correctives
- Gestion commune de la sécurité pour la grande majorité des équipements disponibles sur le marché

Gardez le contact



FICHE TECHNIQUE

recommandations formulées dans certaines normes du secteur en matière de contrôles de sécurité et confidentialité, p. ex. dans les documents [CIS Controls](#), [CIS Benchmarks](#) ou dans la [publication spéciale 800-153 du NIST](#), une sécurité fiable exige la surveillance et le contrôle des infrastructures de cybersécurité.

La console McAfee MVISION ePO vous permet de bénéficier d'une visibilité essentielle, mais aussi de définir et d'automatiquement appliquer des stratégies, où que

vous soyez, pour conserver un niveau de sécurité élevé. Avec cette console unique et intégrée pour la gestion de la sécurité et la mise en œuvre des stratégies à l'échelle de toute l'entreprise, l'orchestration des multiples produits de l'environnement devient beaucoup plus simple.

Un espace de travail de protection permet de gérer les risques plus efficacement en les classant par ordre de priorité et propose une représentation graphique synthétique de tout votre environnement numérique et

Principaux avantages (suite)

- Évolutivité permettant de prendre en charge des centaines ou des milliers d'équipements, avec une couverture qui s'étend des équipements au cloud

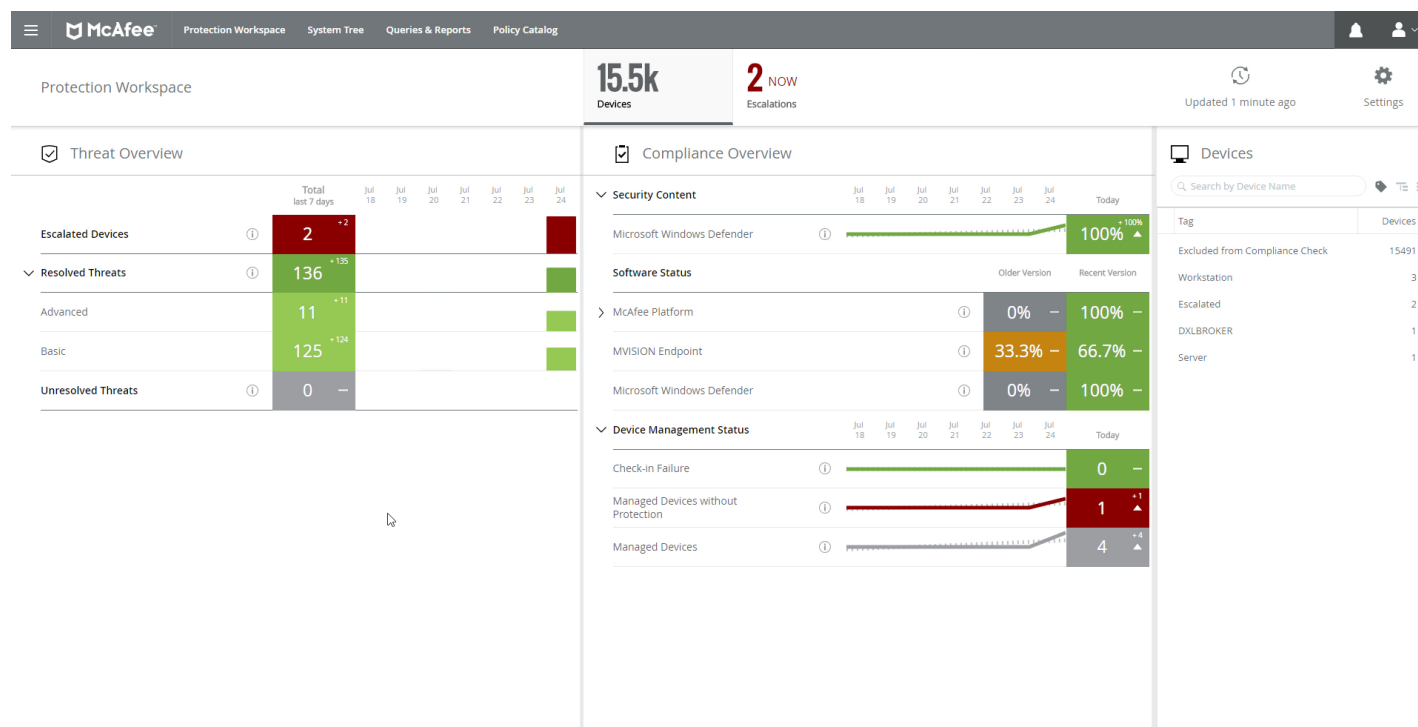


Figure 1. L'espace de travail de McAfee ePO.

Selon des analystes, c'est le logiciel McAfee ePO qui incite de nombreuses entreprises à choisir McAfee et à y rester fidèles.

FICHE TECHNIQUE

de son niveau de sécurité. Les administrateurs peuvent accéder au détail d'événements spécifiques pour obtenir des renseignements complémentaires. Cette vue globale accélère la création de rapports, facilite l'exploitation des données disponibles et limite fortement les risques d'erreur par rapport aux interventions manuelles. En outre, il existe une page Ressources de sécurité où vous pouvez trouver facilement les derniers rapports de recherche et les informations les plus récentes sur les menaces. Grâce à son modèle SaaS, McAfee MVISION ePO ne nécessite aucune configuration ni maintenance d'une infrastructure de sécurité. Ainsi, vous pouvez vous concentrer exclusivement sur la surveillance et le contrôle de tous les équipements. Les mises à jour sont distribuées vers la plate-forme de façon transparente et en continu. Les produits de sécurité requis sont automatiquement déployés sur tous les équipements de l'entreprise. Non seulement il devient inutile de les installer ou de les mettre à jour manuellement pour chaque équipement, mais cette automatisation améliore la mise en œuvre des stratégies de protection. McAfee MVISION ePO repose sur une conception qui a fait ses preuves auprès des clients McAfee ePO : ils sont plus de 36 000 à utiliser le logiciel pour gérer leur sécurité, optimiser et automatiser leurs processus de mise en conformité, et améliorer la visibilité sur tous leurs équipements.

Une analyse des menaces plus performante

McAfee MVISION ePO est conçu pour unifier la gestion de la sécurité et la rendre plus efficace. La solution allie la gestion des risques à l'analyse des incidents. Vos équipements envoient directement des informations pertinentes à votre SIEM, ce qui permet à vos analystes d'affiner la traque des menaces et l'application des mesures correctives.

La sécurité des équipements étendue avec la gestion d'outils natifs

La plate-forme extensible de McAfee MVISION ePO est capable de gérer de nombreux équipements, y compris ceux dotés de contrôles natifs au système d'exploitation. En plus de cogérer les outils de sécurité intégrés dans Microsoft Windows 10, la solution McAfee les optimise pour garantir une protection maximale et permet aux entreprises de tirer parti des fonctions système natives de Microsoft. McAfee MVISION ePO gère McAfee MVISION Endpoint, qui utilise des fonctionnalités d'apprentissage automatique avancées conçues pour renforcer la sécurité native à ce système d'exploitation Microsoft. Vous évitez donc la complexité et les coûts qu'engendrerait une console de gestion supplémentaire. Enfin, McAfee MVISION ePO assure une gestion commune à l'aide de stratégies harmonisées entre tous les équipements, y compris ceux qui exécutent Microsoft Windows 10, de façon à garantir cohérence et simplicité dans l'environnement d'entreprise hétérogène.

« McAfee ePO a été l'un des pionniers de l'intégration de l'automatisation et de l'orchestration de la sécurité. (...) De nos jours, les professionnels de la sécurité ont besoin des performances de la solution ePO traditionnelle, mais sous une forme simplifiée, qui leur garantisse à la fois efficacité et efficacité. (...) L'espace de travail SaaS de MVISION combine analyse, gestion des stratégies et événements selon des modalités qui répondent aux besoins des grandes et moyennes entreprises. »

— Frank Dickinson, Vice-président de la recherche en produits de sécurité, IDC

Des workflows automatisés synonymes de stabilité et de gain de temps

Une étude de MSI commanditée par McAfee en 2018 a révélé que les entreprises s'attendent à ce que l'automatisation de tâches répétitives leur procure un gain de temps d'environ 25 % par jour. McAfee MVISION ePO offre des fonctionnalités de gestion agiles et automatisées. Celles-ci vous permettent d'identifier, de gérer et de réagir face aux vulnérabilités, à l'évolution du niveau de sécurité et aux menaces connues, le tout rapidement et à partir d'une même console. À partir de cette vue unique, il est possible de déployer et d'appliquer des stratégies de sécurité en activant quelques étapes s'enchaînant de façon séquentielle.

Les données contextuelles pertinentes sont présentées à mesure que l'administrateur exécute une tâche et affiche chaque étape et les relations entre chacune d'entre elles, ce qui simplifie la procédure et élimine le risque d'erreurs. Vous avez la possibilité d'exiger qu'une stratégie ou tâche nouvellement créée ou mise à jour soit soumise à une procédure d'approbation pour pouvoir être envoyée en mode Push, une mesure de contrôle qualité qui réduit encore le risque d'erreurs.

Grâce au routage contextualisé des alertes et des actions, celles-ci sont lancées et orientées en fonction du type et de la criticité des événements de sécurité au sein de votre environnement, mais aussi de vos stratégies et outils. La plate-forme McAfee MVISION ePO vous permet de créer, entre vos systèmes informatiques et vos systèmes de sécurité, des workflows automatisés qui accélèrent la correction des problèmes.

Scénarios d'utilisation courants

- Assurez la cohérence et gagnez du temps en déployant des stratégies sur tous les équipements, y compris ceux dotés de contrôles natifs.
- Gagnez du temps et évitez les tâches fastidieuses et redondantes en planifiant la production de rapports de conformité de la sécurité adaptés à chaque partie prenante.
- Préservez votre niveau de sécurité en déployant des solutions de sécurité avec apprentissage automatique ou avec agent au fur et à mesure que de nouveaux équipements sont ajoutés à votre réseau d'entreprise, par la synchronisation de la console McAfee MVISION ePO et de Microsoft Active Directory.

Neutralisation et correction rapides

Les fonctionnalités avancées de la plate-forme McAfee MVISION ePO améliorent l'efficacité de l'équipe responsable des opérations de sécurité lorsqu'elle doit neutraliser une menace ou apporter des modifications pour rétablir la conformité. La fonction Réponses automatiques de McAfee MVISION ePO peut déclencher une action donnée, sur base de l'occurrence d'un événement. Ces actions peuvent être de simples notifications ou des mesures de correction approuvées.

Scénarios d'utilisation communs pour les réponses automatiques

- Envoi d'e-mails aux administrateurs pour les informer de nouvelles menaces, d'échecs de mise à jour ou d'erreurs critiques, selon des seuils déterminés
- Application de stratégies en cas d'événements de menace ou côté client, p. ex. pour bloquer les communications externes lorsqu'un système est potentiellement compromis (pour empêcher les activités de commande et de contrôle) ou pour éviter l'exfiltration de données ou les transferts sortants jusqu'à ce que l'administrateur ait modifié la stratégie

- Marquage des systèmes et application de mesures de correction supplémentaires, p. ex. des analyses de la mémoire à la demande en cas de détection de menaces
- Mise en quarantaine automatique de la charge de travail ou du conteneur (n'importe quel équipement) avec application de stratégies plus strictes
- Lorsqu'un système a été marqué, son statut de remontée d'incident est automatiquement affiché dans le tableau de bord de l'espace de travail de protection.

Principales caractéristiques

- Tableau de bord avec représentation graphique du niveau de sécurité
- Contrôle d'accès basé sur les rôles
- Authentification à deux facteurs
- Requêtes et rapports personnalisés
- Aucun temps d'arrêt pendant les mises à jour
- Outil d'assistance à la migration pour McAfee® Endpoint Security et McAfee® VirusScan® Enterprise

Les avantages et fonctionnalités des technologies McAfee dépendent de la configuration système et peuvent nécessiter la présence de certains éléments matériels ou logiciels ou l'activation de services particuliers. Aucun système informatique ne peut être totalement sécurisé.

McAfee ne contrôle pas et ne vérifie pas les données de bancs d'essai ou les sites web de tierces parties mentionnés dans ce document. Nous vous encourageons à consulter le site référencé et à juger par vous-même de l'exactitude des données.



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, McAfee ePO et VirusScan 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 © 2018 McAfee, LLC. 4186_1118
NOVEMBRE 2018