

Protégez votre flotte avec la sécurité d'impression basée sur une stratégie simple

Développez vos affaires en toute sécurité avec HP JetAdvantage Security Manager



9,5 millions de \$

C'est le coût moyen d'une faille de sécurité¹



Votre entreprise doit faire face à des enjeux de sécurité au quotidien



Protégez votre flotte avec la solution que Buyers Laboratory (BLI) qualifie de novatrice.² HP JetAdvantage Security Manager constitue la solution de sécurité pour l'impression la plus complète du marché en offrant une approche efficace basée sur la stratégie pour sécuriser les périphériques d'impression et d'imagerie HP.³

Votre entreprise génère constamment des données confidentielles et précieuses, essentielles pour mener à bien vos activités. En outre, vous utilisez probablement des méthodes de sécurité multiples y compris l'authentification, le codage et le contrôle pour protéger ces données sur vos ordinateurs, vos réseaux et serveurs. Mais votre environnement d'impression et d'imagerie est-il aussi sécurisé que le reste de votre infrastructure ?

L'exposition à la sécurité et les coûts associés peuvent être élevés qu'il s'agisse de documents sans surveillance sur une imprimante, du traitement de données critiques de votre ordinateur vers le périphérique ou d'informations confidentielles sur les disques durs de vos périphériques. Pour vous aider à protéger vos activités, vous avez besoin d'une solution qui simplifie et renforce la sécurité dans tout votre environnement d'impression et d'imagerie. Ainsi vous gagnez du temps et économisez de l'argent qui peut être mieux dépensé ailleurs.



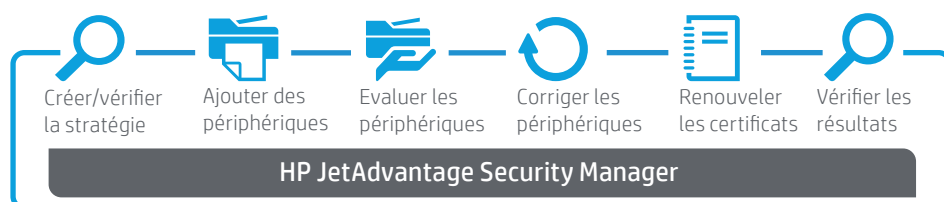
Une première dans l'industrie pour la gestion de la sécurité

Pour vous aider à surmonter les problèmes de sécurité, HP a développé HP JetAdvantage Security Manager, une approche rationnelle basée sur la stratégie pour sécuriser les périphériques d'impression et d'imagerie HP. Avec HP Security Manager, vous pouvez améliorer la sécurité de votre flotte d'impression et d'imagerie HP avant que le stress accompagnant les infractions aux données ne fasse son apparition. Il vous aide à protéger vos périphériques ainsi que les informations vous permettant de faire fonctionner votre entreprise.

HP Security Manager offre un processus simple et intuitif pour la sécurisation de votre flotte. Déployez les périphériques et contrôlez-les efficacement en appliquant une stratégie de sécurité unique pour la flotte et sécurisez les nouveaux périphériques HP dès qu'ils sont ajoutés à votre réseau avec HP Instant-on Security.⁴ Conservez la conformité et vérifiez-la avec vos stratégies de sécurité définies à l'aide de la surveillance automatisée HP Security Manager et de la création de rapports basée sur le risque. Comptez sur le déploiement automatique et la mise à jour des certificats d'identité qui renforcent la sécurité des informations tout en réduisant de manière significative les frais d'administration.

Comment HP Security Manager sécurise votre flotte

HP Security Manager offre une approche simplifiée pour la sécurité de la flotte HP qui renforce la conformité et réduit le risque.



Offrez une sécurité à votre flotte via une création de stratégie sans aucun effort

HP Policy Editor est facile à utiliser. Il permet de simplifier la création d'une stratégie avec un moteur de règles intuitives qui offre des indications et aide à créer une stratégie complète pour votre environnement. Modifiez facilement vos stratégies de sécurité pour qu'elles s'adaptent au mieux aux besoins de votre entreprise, aux réglementations ou aux normes ou du secteur.

Modèle de stratégie de base HP Security Manager

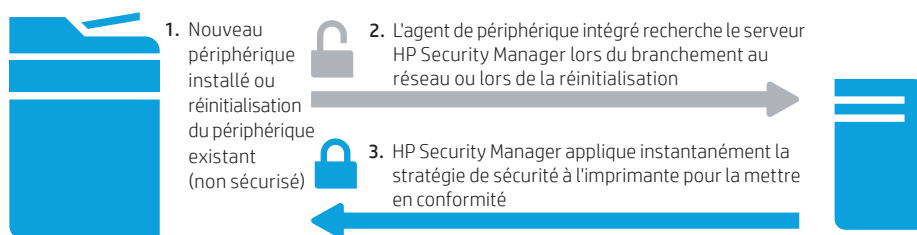
Créez facilement une stratégie de sécurité pour votre environnement d'impression à l'aide du modèle de stratégie de base HP Security Manager. Ce modèle propose une approche basique pour la sécurisation d'un environnement d'impression d'entreprise classique. Le modèle associe les paramètres de la liste de contrôle des meilleures pratiques de sécurité HP et de l'U.S. National Institute of Standards and Technology à la contribution des clients sur les paramètres de sécurité nécessaires pour créer un environnement d'impression sécurisé et productif.⁵



Vous pouvez paramétrer vos périphériques selon votre stratégie de plusieurs manières

Il est simple d'ajouter des périphériques HP à HP Security Manager.

- **Découverte automatique** : Laissez le soin à Security Manager de découvrir vos périphériques HP grâce à la découverte automatique. Configurez-le de sorte qu'il examine certains points du réseau ou une plage d'adresse IP spécifique. Ensuite, choisissez les périphériques que vous souhaitez gérer dans la liste.
- **.txt or .xml file** : Vous pouvez ajouter une liste existante de périphériques en important un fichier .txt ou .xml avec les noms d'hôte ou les adresses IP des périphériques, y compris les exports .xml de HP Web Jetadmin.⁶
- **Instant-On Security** : Utilisez la fonctionnalité de sécurité HP Instant-on Security pour ajouter automatiquement chaque périphérique HP à HP Security Manager dès qu'il est connecté à votre réseau (ou après un redémarrage à froid) sans aucune intervention. Propre à HP Security Manager, HP Instant-on Security configure également immédiatement les périphériques pour qu'ils soient en conformité avec votre stratégie de sécurité d'entreprise spécifique. Ainsi, vous gagnez du temps et réduisez les risques.⁴



HP Instant-on Security

Optimisez vos investissements avec la conformité proactive

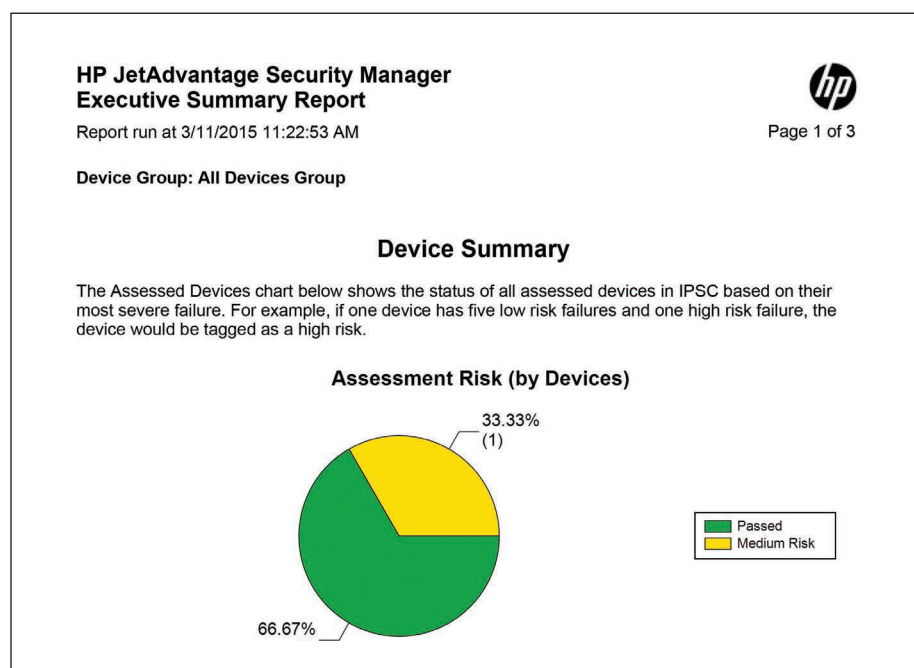
HP Security Manager vous aide à conserver cette conformité avec des évaluations permanentes et des corrections automatisées. Vous décidez de la fréquence d'évaluation, ou d'évaluation et de dépannage de vos périphériques. Quotidienne, hebdomadaire ou mensuelle.

- **Évaluation** : Au cours de l'évaluation planifiée, HP Security Manager s'exécute en fond et vérifie les paramètres de sécurité de votre flotte par rapport à une stratégie spécifique. Ensuite, le processus d'évaluation identifie et rapporte toute fonctionnalité non conforme.
- **Correction** : HP Security Manager applique automatiquement les paramètres de stratégie corrects aux fonctionnalités non conformes identifiées au cours de l'évaluation. Le paramètre conforme est à nouveau évalué pour confirmer qu'il a été appliqué correctement.

Réduisez le risque avec la création de rapports de flotte de sécurité complets

Protégez vos informations avec les outils de création de rapports intégrés. Les utilisateurs peuvent effectuer des rapports succincts sur tous les niveaux de risque de la flotte, puis plus en détails sur les risques spécifiques par périphérique ou paramètre de sécurité. Des rapports précis peuvent également être envoyés par messagerie électronique suite à chaque évaluation et correction auto-planifiée.

HP Security Manager peut également fournir une évaluation des risques pour vous aider à identifier les périphériques les moins sécurisés. Les périphériques les moins sécurisés ne disposent peut-être pas des microprogrammes les plus récents ou de type Jetdirect. Ou bien, ils ne peuvent pas être activés avec les fonctionnalités Sure Start, Run Time Intrusion Detection ou Whitelisting.



Évaluation des risques de manière simple et intuitive



Protégez votre flux de travail avec la gestion des certificats de toute la flotte

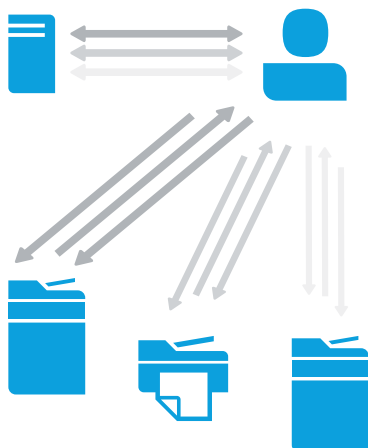
Les certificats sont indispensables à la protection du flux d'informations vers vos périphériques et depuis ces derniers. Ils sont utilisés pour prouver l'identité et chiffrer les données afin de permettre la communication sécurisée entre les entités de confiance. L'installation manuelle de certificats uniques peut être difficile, longue et source d'erreur, jusqu'à 15 minutes par périphérique. Cela conduit de nombreux clients à se désengager complètement de l'utilisation de certificats ou à ne plus les maintenir correctement.

La dernière innovation de HP Security Manager rationalise ce processus en déployant des certificats d'identité uniques pour votre flotte, en les contrôlant constamment pour vous assurer qu'ils restent en cours de validité et en remplaçant automatiquement les certificats révoqués ou expirés.²

HP Security Manager implémente et met à jour efficacement les certificats ID et CA afin d'augmenter la sécurité de votre infrastructure, des applications et des communications entre périphériques.

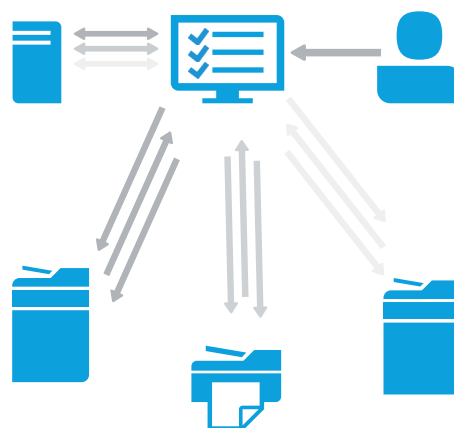
Avant

Processus manuel, long et sujet à erreurs, nécessaire sur chaque périphérique



Après

Configuration unique, simple et efficace pour toute la flotte avec HP Security Manager





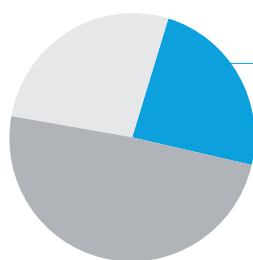
Comment profitez-vous de cette solution simple d'utilisation ?

HP Security Manager est une solution de sécurité polyvalente s'appliquant à un grand nombre de contextes et de situations professionnelles.

Par exemple, les entreprises de services financiers savent que la protection des informations du client est essentielle au succès de son entreprise et qu'elle est requise par les normes industrielles. Cependant, avec des flottes d'imprimantes qui se comptent souvent en milliers, le maintien de la sécurité nécessite des frais d'administration importants.

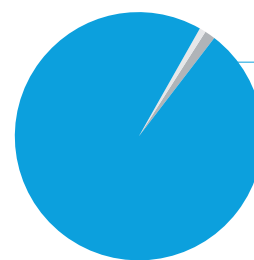
Avec HP Security Manager, les entreprises de services financiers peuvent gagner du temps et économiser de l'argent en planifiant une évaluation et des corrections quotidiennes de leur flotte d'imagerie et d'impression HP. Cela permet de s'assurer que la flotte reste en conformité avec la stratégie de conformité de l'entreprise tout en permettant à l'équipe informatique de se concentrer sur d'autres activités. Les administrateurs peuvent également imprimer ou enregistrer des rapports sur la fonctionnalité, le périphérique ou la flotte intégrée pour une conformité « preuve de stratégie ». Cela permet de vérifier facilement que les informations du client sont sécurisées.

Avant HP Security Manager



Moins de
25 %
de la flotte était
en conformité
avec la stratégie
de sécurité

Après HP Security Manager



Plus de
97 %
de la flotte est
en conformité
avec la stratégie
de sécurité



Caractéristiques techniques

Réseau pris en charge Systèmes d'exploitation	HP Security Manager est pris en charge sur des systèmes d'exploitation 32 bits et 64 bits : Microsoft® Windows® 7 SP1, 8, 8.1, 10 ; Microsoft Server® 2008 R2 (64 bits uniquement), 2012, 2012 R2, 2016
Bases de données prises en charge	Microsoft SQL Server Express 2012, Microsoft SQL Server 2012 (Enterprise), Microsoft SQL Server Express 2014 (Bundled), Microsoft SQL Server 2014 (Enterprise)
Navigateurs testés	Internet Explorer 11 et versions supérieures, Google Chrome™ v55.0 et versions supérieures
Versions .NET	Nécessite .NET 3.5 et 4.6.2
Périphériques pris en charge	Pour en savoir plus, rendez-vous sur hp.com/go/securitymanager
Configuration système requise	Spécifications du serveur : Processeur double-cœur 2,33 GHz au minimum, 4 Go de RAM au minimum (systèmes 32 bits), 8 Go de RAM au minimum (systèmes 64 bits) Spécifications du client : PC avec au minimum un processeur 1,8 GHz et 3 Go de RAM (système 32 bits), 4 Go de RAM (système 64 bits) Spécifications de stockage : 4 Go d'espace disque disponible au minimum La quantité de stockage de la base de données requise varie pour HP Security Manager et elle est basée sur ce qui suit : nombre de périphériques évalués, importance de la stratégie pour l'évaluation, nombre de stratégies utilisées pour l'évaluation, fréquence des évaluations et recommandations pour les évaluations. Il est vivement recommandé d'utiliser une instance complète de SQL lors de la gestion de plus de 1 000 périphériques.
Performances	HP a testé jusqu'à 10 000 périphériques sur un serveur (des quantités plus importantes sont envisageables) et a effectué 1 500 évaluations de périphériques par heure à l'aide du modèle HP Security Manager Base Policy.
Langues prises en charge	Anglais

Pour en savoir plus

Pour apprendre comment HP JetAdvantage Security Manager peut devenir une partie intégrante de la stratégie de sécurité informatique de votre entreprise ou pour profiter d'un essai gratuit, rendez-vous sur hp.com/go/securitymanager, contactez votre représentant HP ou contactez un spécialiste des solutions documentaires de HP.

Pour plus de détails :
hp.com/go/securitymanager

¹ Étude Ponemon commandée par HPE, « 2016 Cost of Cyber Crime Study & the Risk of Business Innovation », 2016.

² Source : Rapport sur les solutions HP JetAdvantage Security Manager 2.1 de Buyers Laboratory LLC, février 2015.

³ Basé sur les données sécurisées internes de HP (comparaison sur la sécurité des périphériques, janvier 2015) et le rapport des solutions sur HP JetAdvantage Security Manager 2.1 de Buyers Laboratory LLC, février 2015.

⁴ Disponible sur certains modèles de produits et certaines versions de micrologiciels.

⁵ Cet outil est fourni pour comparaison générale uniquement. Ces informations sont basées sur les spécifications internes et publiées par les fabricants ainsi que sur les algorithmes et les données propriétaires. Les informations ne sont pas garanties pour exactes par Hewlett-Packard Company. Les utilisateurs peuvent personnaliser les stratégies de sécurité utilisées dans les analyses, ce qui affecte les résultats. Les résultats réels peuvent varier.

⁶ HP Web Jetadmin peut être téléchargé gratuitement sur la page hp.com/go/webjetadmin.

Abonnez-vous sur
hp.com/go/getupdated



Partager avec des collègues

