



# McAfee Complete Data Protection — Advanced

**Protection totale des données, à tout moment et en tout lieu**

## Principales fonctionnalités

- McAfee Data Loss Prevention Endpoint
- McAfee Device Control
- Drive Encryption
- File and Removable Media Protection
- Management of Native Encryption

## Principaux avantages

- Prenez le contrôle de vos données en surveillant et en régissant la manière dont votre personnel les utilise et les transfère via les canaux courants tels que la messagerie électronique, la messagerie instantanée, l'impression et les lecteurs USB, à la fois dans vos locaux et à l'extérieur.
- Prévenez les fuites de données perpétrées par des logiciels malveillants (malware) sophistiqués qui détournent les informations personnelles et sensibles.
- Sécurisez les données où qu'elles soient stockées : sur les postes de travail, les ordinateurs portables, les tablettes ou dans le cloud.
- Gérez le chiffrement natif proposé par Apple FileVault et Microsoft BitLocker sur les terminaux directement à partir de McAfee ePO.

Les données sensibles sont constamment exposées aux fuites, aux vols ainsi qu'aux divulgations inopportunes. Dans bien des cas, les données sortent par la grande porte, sur un ordinateur portable ou une clé USB. Pour une entreprise, être victime d'une fuite de données est synonyme de lourdes conséquences : sanctions réglementaires, divulgation publique, préjudice porté à la marque, pertes financières, etc. Selon un rapport du Ponemon Institute, 7 % des ordinateurs portables d'entreprise seront perdus ou volés à un moment ou l'autre de leur durée de vie<sup>1</sup>. La prolifération de terminaux mobiles dotés d'une grande capacité de stockage et capables, pour la plupart, d'accéder à Internet augmente encore les risques de fuite ou de vol de données. Il est dès lors plus que jamais essentiel de protéger les informations propriétaires, d'identification personnelle et autres données sensibles. McAfee® Complete Data Protection — Advanced permet de régler ces questions, et bien d'autres.

## Prévention des fuites de données pour un contrôle renforcé

La prévention des fuites de données au niveau des terminaux commence par l'amélioration de la visibilité et du contrôle sur les données, même lorsqu'elles sont masquées. McAfee Complete Data Protection — Advanced vous permet de mettre en œuvre et d'appliquer des stratégies de sécurité à l'échelle de l'entreprise. Celles-ci régissent et restreignent la façon dont le personnel utilise et transfère les données sensibles via des canaux courants tels que la messagerie électronique, la messagerie instantanée, l'impression et les clés USB. Que l'employé en possession des données soit au bureau, chez lui ou en déplacement, vous gardez le contrôle.

## Chiffrement de disques adapté aux besoins des entreprises

Protégez vos données confidentielles grâce à une solution de chiffrement des terminaux d'entreprise qui est certifiée FIPS 140-2 et Common Criteria EAL2+ et qui met en œuvre le jeu d'instructions Intel AES-NI (Intel® Advanced Encryption Standard – New Instructions). McAfee Complete Data Protection — Advanced utilise le chiffrement des disques allié à un contrôle d'accès robuste, via une authentification pre-boot à deux facteurs, pour bloquer tout accès non autorisé aux données sur les terminaux tels que les postes de travail, les stations de travail VDI, les ordinateurs portables, les clés USB, les CD/DVD, etc.

### Principaux avantages (suite)

- Communiquez avec les terminaux et prenez-en le contrôle au niveau matériel, même si ceux-ci sont chiffrés, hors tension ou hors service. Mettez un terme aux interventions physiques sur les postes de travail et aux appels interminables au centre d'assistance à la suite d'incidents de sécurité, d'attaques informatiques ou de la réinitialisation de mots de passe de chiffrement malencontreusement oubliés.
- Démontrez la conformité grâce à des fonctionnalités avancées d'audit et de génération de rapports ; surveillez les événements et générez des rapports détaillés qui démontreront aux auditeurs et autres parties prenantes votre parfaite conformité aux exigences de confidentialité internes et réglementaires.

### Chiffrement des fichiers, des dossiers, des supports amovibles et des espaces de stockage dans le cloud

Assurez-vous que des dossiers et fichiers spécifiques demeurent en permanence chiffrés, indépendamment du support sur lequel les données sont modifiées, copiées ou enregistrées. McAfee Complete Data Protection — Advanced propose une fonction de chiffrement du contenu qui permet de chiffrer de façon transparente et automatique les dossiers et les fichiers de votre choix à la volée, avant qu'ils ne se déplacent au sein de l'entreprise. Vous pouvez créer des stratégies centralisées en fonction des utilisateurs et des groupes et les appliquer à des dossiers et fichiers spécifiques, sans interaction de l'utilisateur.

### Management of Native Encryption

Le logiciel Management of Native Encryption permet de gérer la fonction de chiffrement natif proposée par Apple FileVault sur Mac OS X et par Microsoft BitLocker sur les plates-formes Windows, directement à partir du logiciel McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™). Ce produit assure une compatibilité immédiate avec les correctifs OS X et Windows, les mises à niveau et les mises à jour de micrologiciel d'Apple, de même qu'il permet une prise en charge immédiate du nouveau matériel Apple.

Il permet aux administrateurs d'importer manuellement les clés de récupération lorsque les utilisateurs ont déjà activé FileVault et BitLocker.

### Gestion centralisée de la sécurité et génération avancée de rapports

Au moyen de la console centralisée McAfee ePO, mettez en œuvre des stratégies de sécurité obligatoires à l'échelle de l'entreprise pour contrôler le chiffrement et la surveillance des données et pour les protéger contre les fuites. La console permet de définir, de déployer, de gérer et de mettre à jour des stratégies visant à chiffrer, à filtrer et à surveiller les données sensibles, ainsi qu'à bloquer tout accès non autorisé à celles-ci.

### Caractéristiques de McAfee Complete Data Protection — Advanced

#### Contrôle des équipements

- Surveillez et réglez la façon dont vos employés transfèrent des données sur des supports amovibles, même lorsqu'ils ne sont pas connectés au réseau d'entreprise.

#### Prévention des fuites de données

- Contrôlez l'envoi, la consultation et l'impression des données sensibles au niveau du terminal (physique ou virtuel), via des applications et vers des supports de stockage.

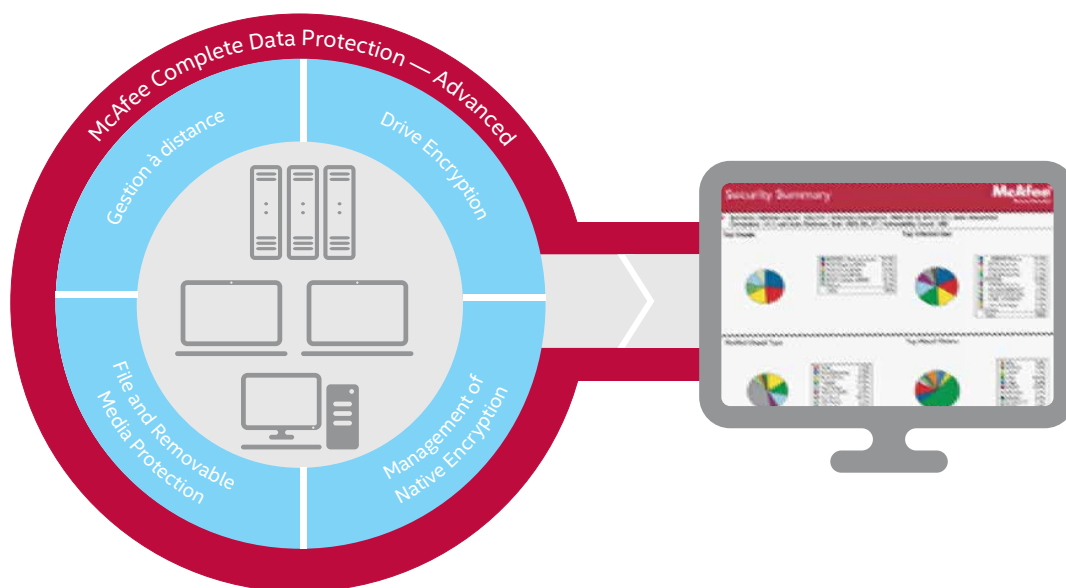


Figure 1. Suite McAfee Complete Data Protection

### Spécifications de McAfee Complete Data Protection — Advanced

#### Systèmes d'exploitation Microsoft Windows

- Microsoft Windows 7, 8 et 10 (32 et 64 bits)
- Microsoft Windows Vista (32 et 64 bits)
- Microsoft Windows XP (32 bits uniquement)
- Microsoft Windows Server 2008
- Microsoft Windows Server 2003 (32 bits uniquement)

#### Configuration matérielle requise

- Processeur : ordinateurs portables et de bureau avec processeur Pentium III 1 GHz ou plus puissant
- Mémoire RAM : 512 Mo minimum (1 Go recommandé)
- Disque dur : 200 Mo d'espace disponible sur le disque dur

#### Systèmes d'exploitation Apple Mac

- Mac OS X El Capitan, Yosemite, Mountain Lion et Mavericks

#### Configuration matérielle requise

- Processeur : ordinateur portable Mac à processeur Intel avec EFI 64 bits
- Mémoire RAM : 1 Go minimum
- Disque dur : 200 Mo d'espace disponible sur le disque dur

#### Gestion centralisée

- Empêchez les fuites de données confidentielles perpétrées par les chevaux de Troie, les vers ou les applications de partage de fichiers qui détournent l'identité des employés à leur insu.
- Protégez toutes les données, tous les formats et leurs dérivés, même lorsque ces données sont modifiées, copiées, collées, compressées ou chiffrées.

#### Chiffrement de disques adapté aux besoins des entreprises

- Chiffrez automatiquement des équipements complets sans action ni formation requise de l'utilisateur, et sans impact sur les ressources système.
- Identifiez et contrôlez les utilisateurs autorisés à l'aide de mécanismes puissants d'authentification multifacteur.
- Prise en charge d'Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)
- Compatible avec des fournisseurs d'identifiants externes
- Prise en charge de la mise à niveau sur place vers Windows 10 Anniversary Update

#### Chiffrement des supports amovibles

- Tirez parti d'un chiffrement automatique « à la volée » pour pratiquement n'importe quel support de stockage mobile, mis à disposition ou non par l'entreprise.
- Accédez aux données chiffrées en tout lieu sans devoir utiliser de logiciel supplémentaire.

#### Chiffrement des fichiers, des dossiers et des espaces de stockage dans le cloud

- Préservez la sécurité des dossiers et des fichiers où qu'ils soient enregistrés : disques durs locaux, serveurs de fichiers, supports amovibles ou espaces de stockage dans le cloud (p. ex. Box, Dropbox, Google Drive ou Microsoft OneDrive).

#### Gestion du chiffrement natif sur les terminaux Mac et Windows

- Gérez FileVault sur tout terminal Mac exécutant Mac OS X Mountain Lion, Mavericks, Yosemite et El Capitan, directement à partir de McAfee ePO.
- Gérez BitLocker sur les systèmes Windows 7, 8 et 10 directement à partir de McAfee ePO, sans qu'il soit nécessaire de disposer d'un serveur Microsoft MBAM (BitLocker Management and Administration) distinct.

#### Console de gestion centralisée

- Utilisez l'infrastructure de gestion logicielle McAfee ePO pour gérer le chiffrement complet des disques, des dossiers et des fichiers. Contrôlez la gestion des stratégies et des correctifs, récupérez les mots de passe perdus et démontrez le respect des réglementations officielles.
- Synchronisez les stratégies de sécurité avec Microsoft Active Directory, Novell NDS, PKI (Public Key Infrastructure) et d'autres annuaires.
- Démontrez que les équipements sont chiffrés grâce aux fonctionnalités d'audit complètes.
- Enregistrez les transactions de données pour conserver des informations telles que l'expéditeur, le destinataire, l'horodatage, les éléments de preuve, la date et l'heure de la dernière connexion.

Pour plus d'informations sur les solutions de protection des données de McAfee, consultez notre site à la page [www.mcafee.com/fr/products/data-protection/index.aspx](http://www.mcafee.com/fr/products/data-protection/index.aspx).

