

Symantec Endpoint Encryption, optimisé par la technologie PGP™



Fiche technique : Chiffrement

Protégez vos clients et votre entreprise

Aujourd'hui, pour la majorité des entreprises, protéger la confidentialité du client et diminuer l'impact d'une violation de données potentielle constituent le principal facteur de déploiement d'une solution de chiffrement. Dans une ère où les cyberattaques ne cessent d'augmenter et deviennent de plus en plus sophistiquées, il n'est pas surprenant de constater que le nombre de violation de données a également connu une croissance exponentielle. Symantec Internet Security Threat Report (Rapport Symantec sur les menaces de sécurité Internet) révèle qu'en 2013, le nombre de violations de données a augmenté de 62 % par rapport à l'année précédente, avec 8 millions d'identités exposées sur plus de 10 millions. Les entreprises consacrent également un budget plus important aux mesures de restauration. Pour une entreprise, le coût moyen d'une violation représentait 5,3 millions de dollars en 2013, soit 15 % de plus que l'année précédente.

Pour bon nombre d'entre elles, le chiffrement est une nécessité pour satisfaire aux obligations réglementaires. Celles qui sont tenues de respecter les normes telles que la PCI DSS ou HIPAA doivent disposer d'une solution de chiffrement vérifiable afin de protéger la confidentialité des données des clients. Dans de nombreux cas, lorsqu'une violation des données se produit, les entreprises doivent en informer les victimes et les instances réglementaires. En se dotant d'une solution de chiffrement, elles peuvent adhérer au Safe Harbor et ne plus être tenues de divulguer d'informations en cas de violation des données.

Solution complète de chiffrement des terminaux

Le personnel itinérant peut désormais travailler depuis n'importe quel endroit grâce aux ordinateurs portables et aux périphériques mobiles qui peuvent contenir des gigaoctets de données. Les employés se connectent de plus en plus aux réseaux d'entreprise depuis des hôtels, des cafés et des aéroports. Mais cette liberté engendre un risque bien plus grand en termes de vol ou de perte des périphériques contenant des données sensibles. Pour les administrateurs de la sécurité et les dirigeants, cela se traduit par des risques plus importants liés au coût que représente une violation des données. Symantec Endpoint Encryption offre des fonctions de chiffrement de disque complet et des données résidant sur des supports amovibles en s'appuyant sur une plate-forme de gestion centralisée simple à utiliser. Vos données sensibles sont ainsi protégées contre la perte ou le vol et, en cas de disparition, les administrateurs peuvent établir la preuve qu'un périphérique a été chiffré.

- **Protection optimale : lors de la phase de chiffrement initiale, Symantec Endpoint Encryption réalise le chiffrement de chaque disque, secteur par secteur, s'assurant qu'aucun fichier n'a pas été chiffré pour garantir une protection optimale.**
- **Facilité d'utilisation : après cette étape, l'utilisateur n'a plus qu'à saisir une phrase secrète une seule fois afin d'accéder à son écran principal grâce à la fonctionnalité SSO (authentification unique), lui évitant ainsi de saisir à nouveau plusieurs mots de passe. À mesure que les utilisateurs accèdent à leurs informations, le processus de chiffrement et de déchiffrement s'exécute instantanément et en toute transparence.**
- **Options de restauration multiples : plusieurs options de restauration permettent aux utilisateurs de l'entreprise de bénéficier de la combinaison parfaite de fonctions d'auto-restauration et de support technique. La fonctionnalité Local self-recovery permet aux utilisateurs de définir des questions et des réponses personnalisables pour accéder à nouveau à leur système. Par ailleurs, le support technique propose un jeton à usage unique que l'utilisateur peut insérer dans sa machine. Pour renforcer la sécurité, ce jeton change après chaque utilisation.**
- **Flexibilité des supports amovibles : les utilisateurs de supports amovibles peuvent accéder à leurs données sur n'importe quel ordinateur Windows ou Mac, même si le logiciel de chiffrement n'est pas installé sur la machine qu'ils utilisent.**

Gestion professionnelle

Lors de la mise en œuvre d'une solution de chiffrement, la réussite repose sur l'automatisation et la gestion. Symantec Endpoint Encryption propose une plate-forme de gestion intégrée afin de permettre aux entreprises de déployer rapidement et de gérer leur solution de chiffrement des terminaux depuis une console unique.

- **Plate-forme évolutive : une architecture de gestion améliorée permet de bénéficier d'une meilleure évolutivité par rapport aux précédentes plates-formes et de s'adapter facilement aux environnements d'entreprise de grande envergure.**
- **Plate-forme automatisée : les administrateurs peuvent synchroniser des profils d'utilisateur et de groupe en s'appuyant sur Active directory afin d'automatiser les contrôles clés au niveau de la gestion et des politiques dans l'entreprise, favorisant ainsi des déploiements plus rapides et une charge administrative moindre.**
- **Fonctions de reporting puissantes : des rapports relatifs à la conformité prêts à l'emploi ou personnalisés sont disponibles afin d'alléger la charge de travail des auditeurs et des parties prenantes clés.**

Sécurité renforcée grâce à Symantec Data Loss Prevention

Bien souvent, les données sensibles sont transférées par erreur vers des périphériques non protégés. Symantec Endpoint Encryption permet de résoudre ce problème grâce à l'intégration de notre solution leader Data Loss Prevention (DLP).

À mesure que les utilisateurs stockent des informations sur leurs ordinateurs portables et ordinateurs de bureau, DLP analyse ces données en identifiant le contenu sensible et en surveillant l'activité de l'utilisateur à l'intérieur et à l'extérieur du réseau. Si un utilisateur tente de déplacer du contenu sensible vers un périphérique amovible, DLP enregistre l'action plutôt que de simplement bloquer le transfert et générer une possible frustration chez l'utilisateur. Ensuite, un message personnalisable permet aux employés d'être avertis qu'ils tentent de déplacer un fichier sensible. Ils peuvent alors choisir de chiffrer le fichier avant d'autoriser son transfert. Les entreprises sont ainsi en mesure d'éviter les erreurs des utilisateurs de manière proactive et d'assurer la continuité des opérations tout en sensibilisant les employés aux meilleures pratiques en matière de sécurité.

Autres options de chiffrement

En matière de sécurité, Symantec va bien plus loin que le chiffrement des terminaux. Les entreprises peuvent tirer parti du portefeuille de chiffrement le plus étendu du marché et protéger d'autres canaux grâce aux solutions telles que le chiffrement du courrier électronique, des fichiers et des dossiers.

Chiffrement des terminaux	
Endpoint Encryption	• Chiffrement de disque complet et des données résidant sur les supports amovibles pour les ordinateurs de bureau, les ordinateurs portables et les serveurs
Chiffrement du courrier électronique	
Gateway Email Encryption	• Chiffrement automatique du courrier électronique au niveau de la passerelle basé sur des politiques hautement configurables et sans qu'il soit nécessaire d'installer un logiciel client supplémentaire.
Desktop Email Encryption	• Chiffrement du courrier électronique au niveau du client, protégeant ainsi le chiffrement des communications sur les réseaux internes.
Chiffrement des fichiers et des dossiers	
File Share Encryption	• Chiffrement des fichiers basé sur des politiques pour la collaboration entre équipes.
PGP Command Line	• Chiffrement automatisé pour les transferts de fichiers et les applications de traitement des fichiers.

Configuration requise

Serveur	Microsoft Windows Server 2012, 2008
Console de gestion et client	Microsoft Windows Server 2012, 2008 Microsoft Windows 8.1, 8, 7
Intégration Directory	Microsoft® Active Directory
Liste complète des configurations requises	http://www.symantec.com/docs/DOC7523

Informations complémentaires

Visitez notre site Web

<http://go.symantec.com/encryption>

Pour contacter l'un de nos spécialistes produit en France

Téléphone: +33 (0)1 41 38 57 00

Pour contacter l'un de nos spécialistes produit hors des États-Unis

Pour obtenir les adresses et numéros de téléphone de nos agences locales, visitez notre site Web.

À propos de Symantec

Symantec protège les informations échangées à travers le monde et se positionne comme leader mondial des solutions de sécurité, de sauvegarde et de disponibilité. Nos produits et services innovants protègent les individus et les informations dans n'importe quel environnement, du plus petit appareil mobile aux data centers et systèmes dans le cloud. Notre expertise mondialement reconnue en matière de protection des données, des identités et des échanges permet à nos clients de travailler en toute confiance dans le monde connecté d'aujourd'hui. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.symantec.com ou rejoignez Symantec sur go.symantec.com/socialmedia.

Siège mondial de Symantec

350 Ellis St.

Mountain View, CA 94043 États-Unis

+1 (650) 527 8000

1 (800) 721 3934

www.symantec.com