

Trend Micro™

# Endpoint Encryption

Protection renforcée des données sur les postes de travail, les ordinateurs portables et les supports amovibles

Protège les données confidentielles, satisfait les exigences de conformité et empêche les violations de données coûteuses, sans entraver la productivité des employés. Trend Micro™ Endpoint Encryption sécurise vos données confidentielles sur de nombreux dispositifs : ordinateurs portables, postes de travail, tablettes, smartphones, CD, DVD et clés USB. Cette solution assure un chiffrement complet du disque, des fichiers/dossiers et des supports amovibles à l'échelle de l'entreprise, ainsi qu'un contrôle granulaire des ports et des dispositifs afin d'empêcher les accès non autorisés et l'utilisation d'informations confidentielles.

Une console de gestion unique vous permet de gérer à la fois le chiffrement du matériel et des logiciels à l'échelle de l'entreprise pour des disques dur, des fichiers ou des dossiers spécifiques, des supports amovibles et des dispositifs de stockage entiers. Permettant de basculer aisément entre différents types de chiffrement, Trend Micro Endpoint Encryption assure la protection continue de vos données au fur et à mesure que vos équipements informatiques mobiles et que les besoins de votre entreprise évoluent.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

### Chiffrement complet des données et des dispositifs

- Protège les données confidentielles grâce à un chiffrement entièrement intégré du disque, des dossiers de fichiers, des clés USB et des supports amovibles
- Assure un chiffrement modulable en fonction du matériel et des logiciels pour les environnements mixtes
- Assure un chiffrement complet du disque : enregistrement d'amorçage maître, SE, fichiers système, fichiers d'échange/hibernation
- Prend en charge les disques dur à chiffrement automatique de Seagate ainsi que la norme émergente TCG Opal SED
- Permet un chiffrement automatique et transparent sans nuire aux performances

### Administration des stratégies et gestion des clés centralisées

- Offre une visibilité et un contrôle sur le chiffrement, la surveillance et la protection des données
- Prend en charge le référentiel de données unifié avec un serveur et une console de gestion uniques
- Automatise l'application des stratégies avec la restauration des événements de sécurité

### Gestion des dispositifs

- Gère les stratégies et protège les données sur les PC, les ordinateurs portables, les tablettes, les smartphones, les clés USB, les CD et les DVD
- Reconnaît, ajoute et déploie automatiquement les stratégies sur nouveaux dispositifs
- Rassemble les informations spécifiques au dispositif, telles que les propriétés du dispositif, la liste des répertoires ainsi que les ID uniques du dispositif basés sur le nom de celui-ci, l'adresse MAC et l'identifiant du processeur

### Fonctions avancées de génération de rapports et d'audit

- Facilite la mise en conformité avec les exigences de protection des données
- Fournit des analyses et des rapports détaillés par personne, entité et dispositif
- Contribue aux initiatives de mise en conformité grâce à un suivi d'audit de toutes les mesures administratives

### Authentification multifactorielle avant démarrage

- Permet une authentification flexible, comprenant un mot de passe fixe, une carte CAC, une carte PIV, un code PIN et ColorCode®
- Permet de mettre à jour les stratégies avant de s'authentifier
- Déclenche une fonction de verrouillage après plusieurs tentatives d'authentification avortées
- Permet de configurer les mesures applicables en cas de dépassement du nombre autorisé de mots de passe erronés
- Prend en charge plusieurs comptes utilisateur et administrateur par dispositif

### Outils administratifs et intégration d'Active Directory

- Fournit un mot de passe à distance à usage unique
- S'appuie sur le répertoire actif et l'infrastructure informatique existante pour le déploiement et la gestion

## LOGICIELS ET MATÉRIEL

### Equipements sécurisés

- Postes de travail, ordinateurs portables
- Supports amovibles : CD/DVD/Clé USB
- Smartphones

### Protection contre les menaces

- Confidentialité
- Protection des données
- Conformité aux réglementations
- Sécurisation de la propriété intellectuelle

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- **Confidentialité et conformité** : assure automatiquement la conformité aux réglementations grâce au chiffrement basé sur les stratégies
- **Faible coût total de possession** : facilite le déploiement, la configuration et la gestion du chiffrement en tant que solution intégrée
- **Prise en charge de nombreuses plateformes** : sécurise les données sur les ordinateurs portables, les postes de travail, les supports amovibles et les dispositifs mobiles
- **Protection validée** : assure une sécurité renforcée grâce à des certifications telles que FIPS 140-2, niveau 2
- **Paré pour l'avenir** : prend en charge les nouveaux disques durs à chiffrement automatique

## PLUSIEURS SOLUTIONS POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS DE CHIFFREMENT

Trend Micro™ Endpoint Encryption assure le chiffrement des points finaux avec un ensemble complet de fonctionnalités et comprend :

- **PolicyServer** : serveur de gestion centralisé pour la gestion, l'authentification et la génération de rapports sur les stratégies
- **DataArmor** : chiffrement complet du disque pour les PC, les ordinateurs portables, les tablettes et les smartphones
- **DriveArmor** : gestion centralisée et authentification des disques durs à chiffrement automatique
- **FileArmor** : chiffrement des dossiers de fichiers et contrôle des ports et des dispositifs

Trend Micro™ Endpoint Encryption for Removable Media chiffre les données sur les CD, les DVD et les clés USB. La solution comprend :

- **PolicyServer** : serveur de gestion centralisé pour la gestion, l'authentification et la génération de rapports sur les stratégies
- **FileArmor** : chiffrement des dossiers de fichiers et contrôle des ports et des dispositifs

Ces nouvelles solutions étendent notre gamme de solutions de protection et de chiffrement des données. Ainsi, avec Trend Micro, vous pouvez désormais protéger vos données quel que soit leur emplacement, *des points finaux jusque sur Internet.*

### Trend Micro

Fonctionnalités principales	Endpoint Encryption	Endpoint Encryption for Removable media
Gestion centralisée des stratégies et des clés	✓	✓
Certification de chiffrement FIPS 140-2	Niveau 2	Niveau 2
Chiffrement AES 256 bits	✓	✓
Chiffrement des fichiers et des dossiers	✓	✓
Chiffrement des supports amovibles (CD/DVD/Clés USB)	✓	✓
Contrôle granulaire des ports et des dispositifs	✓	✓
Gestion des lecteurs à chiffrement automatique	✓	
Chiffrement complet du disque	✓	
Authentification sensible au réseau avant démarrage	✓	

## CONFIGURATION MINIMALE REQUISE

### Dispositifs clients :

- Microsoft® Windows® 7
- Microsoft Windows Vista™
- Microsoft Windows XP
- Microsoft Windows Mobile 6
- 32 et 64 bits
- Microsoft® .NET Framework 2.0 SP1 ou supérieur installé

### Console du serveur de gestion :

- Microsoft® Windows Server® 2003
- Microsoft Windows Server 2008
- Microsoft® SQL Server® 2008
- Microsoft SQL Server 2005
- 32 et 64 bits, Standard ou Enterprise

### Configuration matérielle requise du serveur de gestion :

- Pentium III ou classe supérieure
- 256 Mo de mémoire
- Lecteurs de 4 Go (IDE et SATA)
- Carte graphique conforme XVESAs



© 2011 par Trend Micro Incorporated. Tous droits réservés. Trend Micro et le logo t-ball Trend Micro sont des marques commerciales ou des marques déposées de Trend Micro Incorporated. Tous les autres noms de sociétés et/ou de produits peuvent être des marques commerciales ou déposées de leurs propriétaires respectifs. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. [DS06\_EE\_101231FR]

[www.trendmicro.com](http://www.trendmicro.com)