

Trend Micro™

SMART PROTECTION COMPLETE

Trend Micro™ XGen™ : une sécurité optimale proposée par un expert reconnu

Aujourd'hui, il est de plus en plus difficile pour les organisations de protéger leurs données. En effet, pour accompagner les utilisateurs qui veulent se connecter à tout moment et depuis n'importe où, de plus en plus de données et d'applications sont hébergées dans le Cloud. Du coup, pour optimiser leur sécurité et faire face aux menaces, certaines organisations tendent à déployer de multiples outils de sécurité engendrant une gestion complexe, des failles dans leur sécurité et une baisse de productivité chez les utilisateurs. Pour rendre leur sécurité optimale, les organisations doivent repenser leur stratégie et privilégier une sécurité à facettes multiples, qui propose une visibilité consolidée sur toutes les couches de protection, ainsi que différents modèles de déploiement.

Trend Micro™ Smart Protection Complete est une suite de fonctions de sécurité interconnectées, capable de protéger les utilisateurs où qu'ils se trouvent. Cette sécurité déploie la protection la plus évoluée sur différentes couches : endpoints, applications et réseau. La sécurité XGen™ pour endpoints, clé de voûte de cette suite, ajoute au panel des fonctions de protection contre les menaces des technologies d'apprentissage automatique (Machine Learning) afin de détecter et d'éliminer les menaces encore inconnues. Vous faites évoluer votre arsenal de protection au rythme de votre entreprise, grâce à des modèles de déploiement en local, dans le Cloud ou hybride, adaptées aux contingences de votre environnement IT actuel et futur. Plus important, vous gérez les utilisateurs et les différents vecteurs d'infection à partir d'une seule et même console d'administration. Vous profitez ainsi d'une visibilité complète sur le niveau de sécurité de votre environnement.

Plusieurs couches interconnectées pour se protéger des menaces

Cette suite complète associe toutes les couches de sécurité nécessaires, un déploiement dans le Cloud, un modèle simplifié de licence et une administration centralisée, pour une visibilité transversale sur les menaces et les données. Les fonctions de sécurité suivantes sont incluses dans la suite :

- **SÉCURITÉ DES ENDPOINTS.** La sécurité des endpoints que propose XGen™ ajoute une technologie de Machine Learning aux autres techniques de détection pour une protection plus large. Les activités de vos utilisateurs et les données de votre organisation sont sécurisées sur les environnements physiques et virtuels, les ordinateurs portables ou les appareils mobiles, grâce au contrôle applicatif, à la protection contre les vulnérabilités et au chiffrement.
- **SÉCURITÉ DES DISPOSITIFS MOBILES.** Sécurise, contrôle et gère les appareils mobiles de vos collaborateurs et les données de votre entreprise. Cette protection permet de maîtriser le BYOD grâce à un contrôle de l'environnement informatique.
- **SÉCURITÉ DE LA MESSAGERIE ET DES OUTILS COLLABORATIFS.** Optimise votre protection contre le spam, le phishing, les malware et les attaques ciblées, au niveau du serveur de messagerie, de la passerelle Web et des applications cloud comme Office 365.
- **SÉCURITÉ DU WEB.** Protège les activités de vos utilisateurs sur le Web, quels que soient l'appareil utilisé et le lieu de connexion. Ils profitent ainsi d'un accès sécurisé aux applications Web et aux réseaux sociaux tandis que vous disposez d'une visibilité et d'un contrôle intégral sur l'usage du Web par vos collaborateurs, grâce à une solution déployée dans le Cloud et fournie en mode SaaS, ou à une passerelle de sécurité Web déployée sur site.
- **GESTION CENTRALISÉE DE LA SÉCURITÉ.** Gérez plusieurs couches interconnectées de protection, pour sécuriser les données et se protéger des menaces. Profitez d'une visibilité orientée utilisateur sur l'ensemble du cycle de vie d'une menace.

Périmètre de protection

- Endpoints
- Smartphones et tablettes
- Clés USB et supports amovibles
- Serveurs de messagerie
- Serveurs de fichiers
- Passerelle de messagerie
- Passerelle Web
- Portails collaboratifs
- Serveurs de messagerie instantanée
- Webmail et partage de fichiers

Protection des données et contre les menaces

- Ransomware
- Malware inconnus
- Attaques ciblées
- Pare-feu pour endpoints et système de prévention des intrusions
- Protection des vulnérabilités
- Contrôle applicatif
- Contenu malveillant
- Attaques de phishing
- Spam et robots
- Logiciels-espions et rootkits
- Virus et chevaux de Troie
- Menaces web

Protection des données et conformité

- Risques liés à la mise en conformité
- Perte d'équipement
- Perte accidentelle de données
- Vol de données

Avantages clés

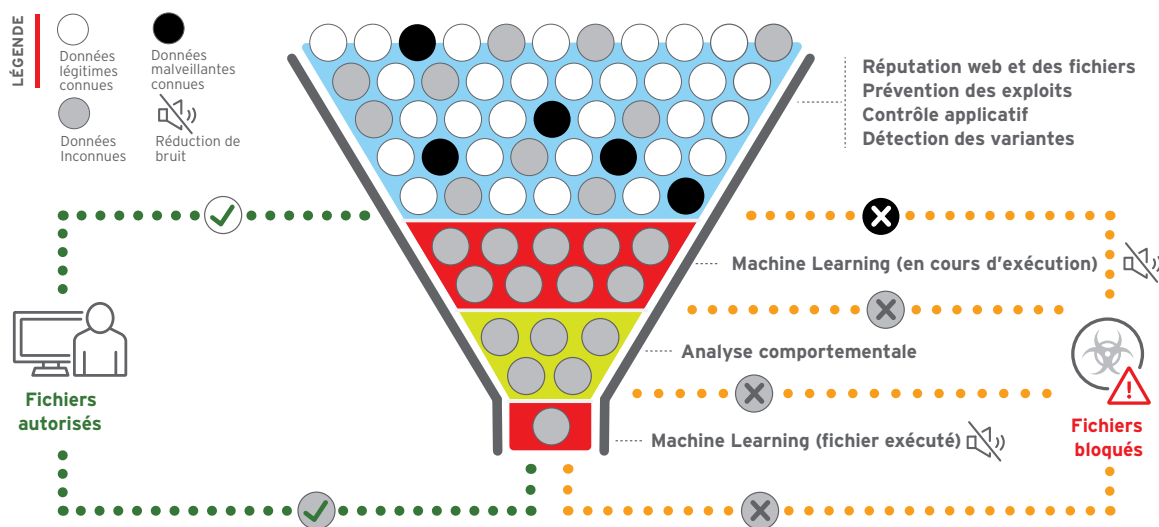
- Reprenez la main sur l'environnement IT de vos utilisateurs avec une protection centralisée des données et contre les menaces, active sur plusieurs couches de sécurité
- Empêche toute tentative des ransomware de chiffrer vos endpoints
- Neutralise les malware zero-day grâce à une détection sans signature
- Laissez vos utilisateurs travailler en toute sécurité sur les dispositifs qu'ils jugent les plus productifs
- Protégez vos données sans gestion fastidieuse, ni ralentissement des endpoints
- Maîtrisez les risques avec une sécurité multi-fonctions, proactive et basée dans le Cloud
- Optez pour une administration plus simple, tout en allégeant vos coûts

AVANTAGES

Protection maximale

XGen™ endpoint security

Ajoute une technologie de Machine Learning aux autres techniques de détection pour une protection plus large contre les ransomware et les attaques évoluées.



- Filtre les menaces, à l'aide de la technique la plus efficace, pour une détection optimale et un taux minimal de faux positifs.
- Associe des techniques sans signature (Machine Learning fiable, analyse comportementale, protection contre les variantes, prévalence, prévention des exploits et validation des fichiers sains) avec des techniques de réputation de fichier, de réputation web et de neutralisation des communications C&C.
- Une technologie de Machine Learning fiable analyse les fichiers, en amont de leur exécution et une fois exécutés, contrairement à d'autres outils du marché dont le Machine Learning ne permet qu'un seul type d'analyse.
- Des techniques de réduction de bruit (prévalence, listes blanches) permettent de minimiser le taux de faux positifs.
- Capitalise sur les 11 années d'expérience de Trend Micro en matière de Machine Learning dédié au filtrage de spam et aux analyses de sites Web.

Protection des données

- Préserve la confidentialité des données grâce au chiffrement des disques durs, des fichiers et des dossiers.
- Contrôle des dispositifs pour empêcher le transfert d'information vers des espaces non-autorisés (clé USB, stockage dans le Cloud).
- Sécurité des dispositifs mobiles de vos collaborateurs et des données corporate, grâce à la gestion des équipements mobiles (MDM) et à la protection des données.
- Modules de prévention des fuites de données pour protéger les données stockées sur endpoints, le Web, l'email ou les applications SaaS.

Protection de l'email et du Web

- Cette sécurité, maintes fois primée par le marché, neutralise les attaques par email, le spam, le phishing, les ransomware et les malware inconnus.
- Neutralise les menaces en amont des utilisateurs, grâce à des techniques évoluées, et notamment la détection de vulnérabilités dans les documents et l'analyse en sandbox.
- Sécurise les serveurs email, les passerelles, les portails collaboratifs, la messagerie instantanée et les applications cloud comme Office 365.
- La sécurité des passerelles web protège les utilisateurs contre les menaces issues du Web et offre un contrôle et une visibilité granulaires sur les comportements web.

Connected Threat Defense

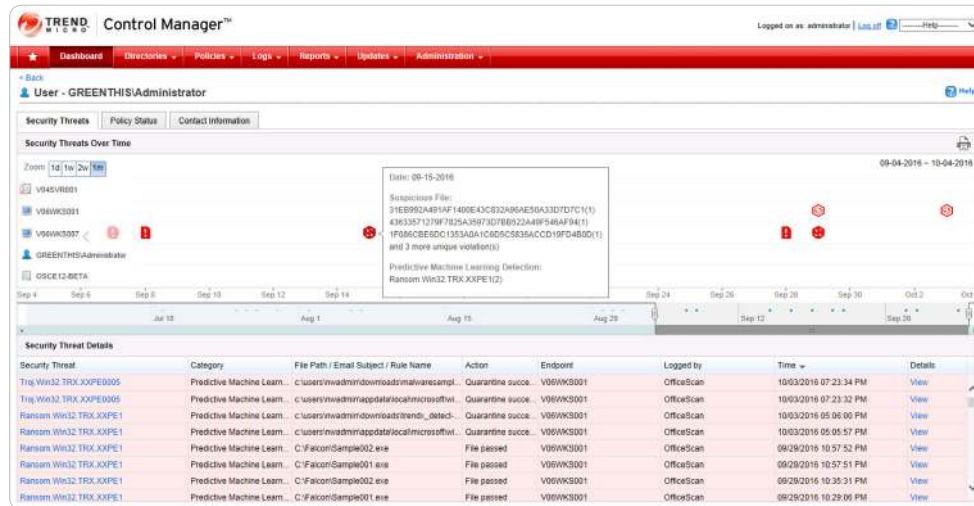
- Partage des informations relatives à des activités et fichiers suspects avec d'autres couches de sécurité pour éviter toute ré-exécution d'une attaque déjà identifiée.
- Minimise le délai de protection face aux nouvelles menaces.

Impact minimal

Protection des données

Performances optimales et détection précise :

- La sécurité, légère et optimale, utilise la technique de détection la plus appropriée, au bon moment, pour minimiser l'impact sur les équipements et réseaux.
- Le taux minimal de faux positif permet d'alléger le nombre d'appels aux équipes de support.



Administration et visibilité centralisées

- Une visibilité globale et centralisée de la sécurité des utilisateurs autorise une analyse des données et des menaces sur l'ensemble de votre infrastructure.
- La visibilité orientée utilisateur vous permet de mieux appréhender la manière dont les menaces affectent un utilisateur donné sur ses différents systèmes.
- La partage automatique des données de veille sur les menaces avec l'ensemble des couches de sécurité protège contre les menaces émergentes sur tout le périmètre organisationnel.
- Des tableaux de bord personnalisables répondent à l'ensemble des besoins d'administration.

Une administration et un modèle de licence plus souples :

- Flexibilité de pouvoir déployer une sécurité endpoint la mieux adaptée à l'évolution de vos modèles métiers : sur site ou dans le Cloud.
- Il est possible d'associer des solutions sur site et dans le Cloud sans modification des conditions commerciales.

Support technique performant

- Un support 24h/24 et 7j/7 permet à Trend Micro de traiter et résoudre tout incident dès son apparition.

Un partenaire et expert de la sécurité

Trend Micro est connu et reconnu pour son innovation et l'efficacité de ses technologies de sécurité.

Notre ambition est de continuer à concevoir les technologies nécessaires pour lutter contre les menaces actuelles et à venir.

- Plus de 25 années d'innovation dans la sécurité.
- Plus de 155 millions de endpoints protégés.
- 45 des 50 plus grandes entreprises mondiales sont clientes de Trend Micro.
- Depuis 14 ans, Trend Micro est référencé parmi les leaders des solutions de sécurité pour les endpoints dans le Magic Quadrant du Gartner.

TREND MICRO SMART PROTECTION COMPLETE

Érigez une barrière de protection sur l'ensemble de votre réseau pour une protection complète de l'utilisateur final, compatible avec de multiples plateformes, et qui garantit la sécurité des environnements hétérogènes et de votre réseau.

COMPOSANTS DE LA SUITE

DÉFENSE EN PROFONDEUR	COMPATIBILITÉ ÉLARGIE AUX PLATES-FORMES	AVANTAGES
Administration centralisée		
Control Manager	Système d'exploitation : Windows	Sécurité gérée de manière centralisée
Sécurité des endpoints		
OfficeScan	Système d'exploitation : Windows, Apple Macintosh	Protection proactive contre les menaces, grâce à une technologie de Machine Learning déployée sur les postes clients physiques et virtualisés sous Windows. Une architecture évolutive, basée sur des plug-ins, déployée et gérée à partir d'une seule console.
Vulnerability Protection	Système d'exploitation : Windows	Protection contre les vulnérabilités des systèmes d'exploitation et applications clients grâce à un système de prévention des intrusions sur les hôtes (HIPS).
Endpoint Application Control	Système d'exploitation : Windows	Protection des données et systèmes contre les accès prohibés et les erreurs des utilisateurs. Verrouillez les postes clients pour éviter que des applications inconnues ou indésirables ne s'y exécutent. Constitution dynamique de listes blanches et verrouillage système.
Endpoint Encryption	PC, ordinateurs portables, CD, DVD et clés/supports USB	Sécurisez les données stockées sur les PC, les portables, les CD et DVD et les supports amovibles de stockage grâce au chiffrement et à une gestion des clés et des règles.
Worry-Free Services	SaaS à partir du Cloud	Protection en mode SaaS contre les menaces ciblant les clients sous Windows, Mac et Android.
ServerProtect	Windows/Netware, Linux	Protège les serveurs de fichiers contre les malware.
Mobile Security		
Mobile Security	iOS, Android, Blackberry, Symbian et Windows Mobile	Gestion des flottes mobiles (MDM), sécurité des données, antimalware pour dispositifs mobiles, sécurité Web et gestion des applications.
Sécurité de la messagerie et des outils collaboratifs		
Hosted Email Security	SaaS à partir du Cloud : protège le trafic email vers les messageries sur site ou cloud.	Une protection actualisée bloque le spam et les virus en amont du réseau.
Cloud App Security	SaaS à partir du Cloud Email Office 365, SharePoint Online, Box for Business, Dropbox for Business, Google Drive	Renforce la sécurité proposée par Office 365 grâce à l'analyse en sandbox et la prévention des pertes de données. Protège les outils de partage de fichiers et favorise la conformité réglementaire.
InterScan Messaging Security	<ul style="list-style-type: none"> • Appliance logicielle virtuelle: VMware, Hyper-V, appliance logicielle • Système d'exploitation : Windows, Linux 	Protège la passerelle de messagerie contre le spam et les autres menaces par email.
ScanMail Suite for Microsoft Exchange	Système d'exploitation : Windows	Neutralise le spam, les malware et toute autre menace au niveau du serveur de messagerie.
ScanMail Suite for Lotus Domino	<ul style="list-style-type: none"> • Système d'exploitation : Windows, Linux pour x86, IBM AIX, IBM i5 OS, Sun • Solaris™, Linux sur IBM® zSeries, IBM z/OS 	Neutralise le spam, les malware et toute autre menace au niveau du serveur de messagerie.
PortalProtect for Microsoft SharePoint	Système d'exploitation: Windows sur serveur SharePoint	Sécurise le travail collaboratif au sein de SharePoint contre les malware, les menaces Web et les risques liés à la conformité réglementaire.
IM Security for Microsoft Lync	Système d'exploitation : Windows sur serveur Lync	Sécurise les communications par messagerie instantanée contre les malware, les menaces Web et les risques liés à la conformité réglementaire.
Sécurité de la passerelle Web		
InterScan Web Security	<ul style="list-style-type: none"> • Appliance logicielle virtuelle: VMware, Hyper-V, appliance logicielle • SaaS à partir du cloud 	Sécurise les activités web de vos utilisateurs. Antimalware performant et service de réputation web en temps réel. Visibilité et contrôle intégrals, avec contrôle précis des applications, filtrage des URL et reporting complet.
Protection intégrée contre les pertes de données		
Data Loss Prevention	Disponible sur tous les postes clients, la messagerie, les outils collaboratifs et la passerelle Web sécurisée	Applique les règles de prévention des pertes de données sur l'ensemble de l'entreprise, à l'aide de modèles simples et personnalisables.



Securing Your Journey to the Cloud

©2016 Trend Micro Incorporated. Tous droits réservés. Trend Micro, le logo t-ball
 Trend Micro, Control Manager, InterScan, OfficeScan, ServerProtect, ScanMail, et
 TrendLabs sont des marques commerciales ou des marques déposées de Trend Micro
 Incorporated. Les autres marques, noms de produit ou de service appartiennent à
 leurs propriétaires respectifs. Les informations figurant dans ce document peuvent
 être modifiées sans préavis. [DS07_Smart_Protection_Complete_161016FR]
www.trendmicro.com