

Trend Micro™ CLOUD APP SECURITY™

Protection évoluée des données et contre les menaces, pour Office 365 et les services Cloud de partage de fichiers

La vigilance s'impose à l'heure où votre entreprise adopte des applications corporate telles que Microsoft® Office 365™, Box, Dropbox et Google Drive. Si ces applications sont fournies de manière sécurisée, vous êtes néanmoins tenus de sécuriser les contenus qui y transitent.

Quels sont les risques ?

- 79% des attaques par ransomware¹ et plus de 90% des attaques ciblées sont initiées par email
- Les variantes de ransomware ont progressé de 752%¹ et ont coûté 1 milliard USD en 2016³
- Les attaques par ingénierie sociale menées par email coûtent, en moyenne, \$140 000 par incident⁴
- Les télétravailleurs, les partenaires et les clients sont susceptibles, souvent à leur insu, de partager des fichiers malveillants via des services Cloud
- La sécurité proposée par Office 365 (E3 et en-deçà) est conçue pour détecter les malware connus. Mais les malware inconnus restent nombreux

La facture d'un exploit est bien trop lourde pour se contenter d'une sécurité basique qui ne protège que contre les menaces connues.

Trend Micro Cloud App Security vous invite à tirer pleinement avantage des services Cloud tout en garantissant leur sécurité. La solution protège les emails entrants et sortants sur Office 365 contre les malware évolués et assure la conformité des services Cloud de partage de fichiers comme Box, Dropbox, Google Drive, SharePoint® Online et OneDrive® for Business.

Cloud App Security s'intègre directement avec Office 365 et d'autres services à l'aide d'API, en conservant les fonctionnalités utilisateur sans reroutage des flux email, ni proxy Web.

AVANTAGES

Protège l'email d'Office 365 contre le phishing et les malware évolués

- Utilise des techniques sans signature comme le sandboxing pour identifier les menaces inconnues
- À l'aide d'un Machine Learning performant et des analyses de corrélation, les technologies de Trend Micro identifient les attaques initiées par des emails malveillants dont les spécificités sont analysées
- Un moteur de détection des vulnérabilités présentes dans les documents identifie les malware dissimulés dans les formats de fichiers communs d'Office (Word® et Excel® par exemple)
- Protège contre les URL malveillantes présentes dans les corps de message ou en fichier joint. Désactive les URL suspectes et analyse les redirections et les URL courtes
- Tire parti de la sandbox performante de Trend Micro™ Deep Discovery™, qui a obtenu la mention "Recommended" de NSS Labs² 3 années de suite. L'analyse en sandbox utilise plusieurs systèmes d'exploitation et une technologie qui identifie les menaces furtives
- Protège la messagerie interne (au-delà de la celle externe) et identifie les attaques déjà en cours

Assure la conformité des services de partage de fichiers dans le Cloud

- Offre une prévention des fuites de données (DLP) et un antimalware évolué pour Box, Dropbox, Google Drive, SharePoint® Online et OneDrive® for Business
- Applique les règles de DLP à de multiples applications Cloud
- Identifie les données cibles au sein des fichiers et email stockés, après analyse des bases de données
- Simplifie le déploiement avec plus de 240 modèles de conformité pré-intégrés, des règles d'utilisateurs et de groupe et la prise en charge des services Microsoft Rights Management

AVANTAGES CLÉS

- Protège la messagerie de Office 365 et les services en ligne de partage de fichiers
- A su protéger les clients d'Office 365 contre 3 millions de menaces supplémentaires à haut risque en 2016
- Détecte les ransomware et autres malware dissimulés dans les documents Office ou PDF
- Identifie les attaques par ingénierie sociale grâce à l'apprentissage automatique
- Offre une visibilité au cœur des données sensibles utilisées par les services de partage de fichiers en ligne
- Pérennise toutes les fonctionnalités utilisateur, sur l'ensemble des dispositifs, grâce à une simple intégration par API

“Trend Micro a fait ses preuves en matière de sécurité des Endpoints et du Cloud. L'entreprise compte parmi les tout premiers éditeurs capables d'offrir un panel de solution de sécurité évoluée pour Office 365.”

Chris Christiansen
IDC

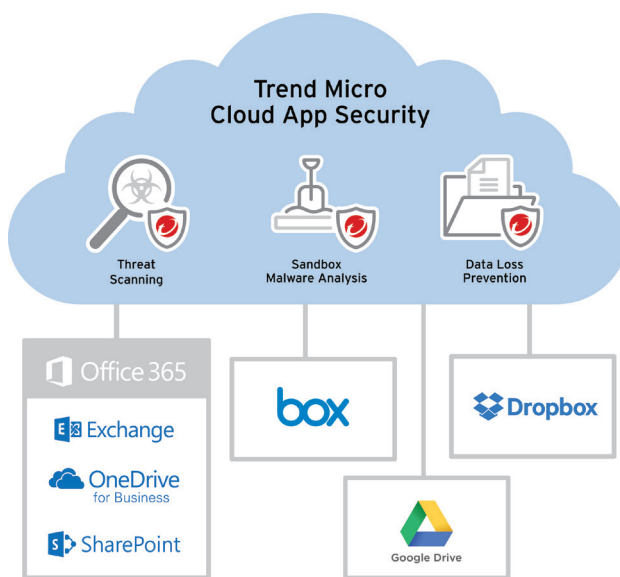
Optimisé pour un impact minimal sur les administrateurs et les utilisateurs

- Préserve toutes les fonctionnalités utilisateur et administrateur
- Assure une intégration Cloud-to-Cloud pour des performances et une évolutivité optimales
- Minimise l'impact de la latence en évaluant le risque associé à des fichiers ou des URL, en amont d'une analyse en sandbox
- Compatible avec Office 365, les serveurs Exchange sur site et collabore avec Trend Micro™ ScanMail™
- S'intègre avec Trend Micro™ Control Manager™ pour une visibilité centralisée sur les fonctions DLP et de gestion des incidents, sur l'ensemble des Endpoints, serveurs et flux web corporate

Un déploiement automatique, sans modification logicielle ou matérielle

L'intégration Cloud-to-Cloud proposée par Cloud App Security ne nécessite ni redirection d'email, ni proxy Web. Ainsi, la solution :

- Renforce la sécurité sans avoir à modifier les équipements ou les paramètres utilisateur, sans installer de logiciel et sans éditer les fichiers MX de redirection d'emails
- S'intègre rapidement et automatiquement avec Office 365 et les autres services Cloud



SPÉCIFICATIONS SYSTÈMES

Pour plus d'informations sur les dernières versions compatibles, merci de consulter : <http://docs.trendmicro.com/en-us/enterprise/cloud-app-security-online-help/about-cloud-app-security/introduction/requirements.aspx>

APPLICATION CLOUD	DÉTAILS
Office 365	Office 365, offres Education, Business, Entreprise, Non profit et secteur public. Office 365 Enterprise K1 (email seulement) Offres autonomes : Exchange Online, OneDrive for Business, SharePoint Online Plan
Box	Box Business et Enterprise
Dropbox	Dropbox Business
Google Apps for Work	Compatible Google Drive avec Google Apps for Work (Trend Micro™ Hosted Email Security peut déployer une protection supplémentaire pour les emails)

Navigateur Web pour l'administration : version actuelle ou précédente de Microsoft Internet Explorer®, de Google Chrome ou de Mozilla Firefox.

¹ TrendLabs 2016 Security Roundup, février 2017

² 2016 NSS Labs Breach Detection Systems Report

³ CSO, Ransomware took in \$1 billion in 2016--improved defenses may not be enough to stem the tide, janvier 2017

⁴ Trend Micro Security News."Billion-Dollar Scams: The Numbers Behind Business Email Compromise.", juin 2016

COMPLETE USER PROTECTION

Cloud App Security fait parti de l'offre Trend Micro™ Smart Protection Complete, optimisée par la sécurité XGen™. Cette suite de sécurité interconnectée et en profondeur protège vos utilisateurs et leurs données, quel que soit l'équipement utilisé ou le lieu de travail. La suite Smart Protection Complete associe un large panel de fonctions de protection des Endpoints et mobiles, avec différentes couches de sécurité dédiées à l'email, aux outils collaboratifs et aux passerelles. Plus important, vous pouvez gérer les utilisateurs et les différentes menaces à partir d'une seule et même console d'administration. Vous profitez ainsi d'une visibilité complète sur le statut de sécurité de votre environnement.



Securing Your Journey to the Cloud

© 2017 Trend Micro Incorporated. Tous droits réservés. Trend Micro, le logo Trend Micro logo, le logo t-ball, Trend Micro Cloud App Security, Trend Micro Deep Discovery, Trend Micro ScanMail, et Trend Micro Control Manager sont des marques détenues par 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. Les informations figurant dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. [DS06_Cloud_App_Security_170504FR]