

Trend Micro™ CLOUD APP SECURITY™

Усовершенствованная защита от угроз и обеспечение безопасности данных для Office 365 и облачных систем обмена файлами

Если вы переходите на облачные корпоративные решения, такие как Microsoft® Office 365™, Box, Dropbox или Google Drive, вам необходимо пристально следить за безопасностью. Хотя эти приложения изначально защищены поставщиками, безопасность содержимого входит и в вашу зону ответственности.

Какие есть риски?

- 79% атак программ-вымогателей¹ и более 90% таргетированных атак начинаются с электронной почты.
- Количество семейств программ-вымогателей выросло на 752%¹, ущерб для бизнеса составил в 2016 году 1 млрд долларов².
- Каждый инцидент компрометации деловой корреспонденции (BEC) обходится в среднем в 132 000 долларов³.
- Удаленные сотрудники, партнеры и клиенты могут по незнанию скачать вредоносный файл через облачный сервис обмена файлами.
- Встроенная в Office 365 (версия E3 и ниже) защита предназначена для обнаружения известных угроз, но более 90% вредоносных программ *неизвестны*.

Потенциальный ущерб слишком велик, чтобы использовать только базовую защиту, которая уберет вас лишь от малой доли угроз.

Trend Micro Cloud App Security обеспечит вам безопасное и эффективное пользование облачными сервисами. Решение защищает входящую и внутреннюю почту Office 365 от сложных вредоносных программ и других угроз, а также обеспечивает принудительное соблюдение требований другими файлообменниками, включая Box, Dropbox, Google Drive, SharePoint® Online и OneDrive® for Business.

Cloud App Security напрямую интегрируется по API с Office 365 и другими сервисами, сохраняя для пользователей все функциональные возможности без перенаправления почтового трафика или изменения настроек веб-прокси.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Защищает электронную почту Office 365 от фишинга и сложных вредоносных программ

- Использует различные бесшаблонные методы, в том числе анализ с использованием «песочницы», для обнаружения неизвестных угроз.
- Использует искусственный интеллект для изучения индикаторов атак и распознает атаки через компрометацию деловой корреспонденции (BEC). Позволяет настроить более жесткую защиту для особо важных пользователей.
- Обнаруживает вредоносные программы, скрытые в файлах формата пакета Office и в PDF-документах, благодаря уникальному механизму обнаружения эксплойтов.
- Блокирует электронные письма с вредоносными ссылками до отправки и проводит повторный анализ в режиме реального времени, когда пользователь переходит по ссылке.
- Сочетает машинное обучение до выполнения файлов, защиту от вредоносных программ, эвристический и динамический анализ; для обнаружения программ-вымогателей и других вредоносных программ нулевого дня использует полученные признание в отрасли⁴ технологии «песочницы». Анализ с применением «песочницы» использует различные операционные системы и мощную технологию для блокирования попыток уклонения от обнаружения антивирусом.
- Защищает внутреннюю почту и позволяет провести ручное сканирование для обнаружения уже проникших атак.

Соблюдение требований регуляторов в системах облачного обмена файлами

- Обеспечивает DLP (Data Loss Prevention, предотвращение утечек данных) и защиту от вредоносных программ для Box, Dropbox, Google Drive, SharePoint Online и OneDrive for Business.
- Позволяет установить единые политики DLP для различных облачных приложений.
- Обнаруживает нуждающиеся в защите данные в существующих файлах и электронной почте с помощью сканирования хранилищ.
- Упрощает настройку благодаря более 240 встроенным шаблонам для соответствия нормативным требованиям, пользовательским и групповым политикам и поддержке служб Microsoft Rights Management.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защищает электронную почту Office 365 и другие облачные системы обмена файлами.
- За последние два года решение остановило шесть миллионов угроз, которые не распознал антивирус Microsoft.
- Обнаруживает программы-вымогатели и другие вредоносные программы, скрытые в файлах формата пакета Office и в PDF-документах.
- Обнаруживает атаки класса BEC (компрометация деловой корреспонденции) благодаря использованию механизмов искусственного интеллекта.
- Защищает внутреннюю электронную почту и позволяет проводить сканирование почтового хранилища по требованию.
- Обеспечивает прозрачность использования чувствительных данных в облачных системах обмена файлами.
- Благодаря удобной интеграции со специальным API, сохраняет для пользователя все функциональные возможности и защищает работу на любом устройстве.

“

Компания Trend Micro зарекомендовала себя в защите конечных устройств и облачных сервисов, это один из ведущих мировых поставщиков, кто предлагает набор продвинутых защитных решений для Office 365. ”

Крис Кристиансен,
IDC

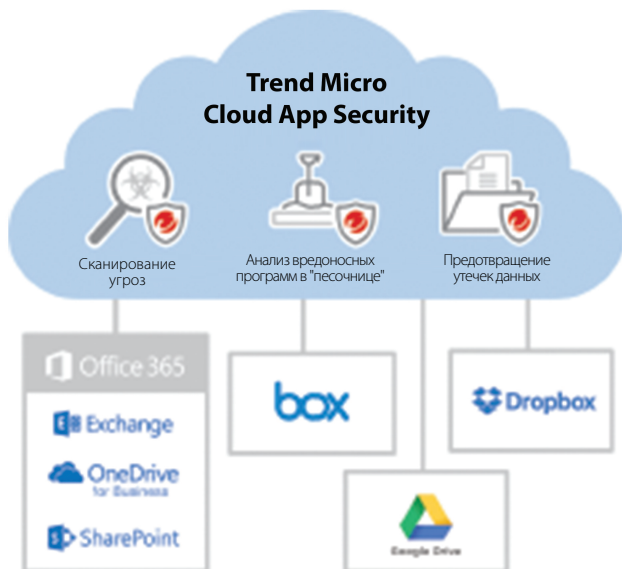
Минимальное влияние на администраторов и пользователей

- Сохраняет все функциональные возможности для пользователей и администраторов;
- Обеспечивает прямую интеграцию «облако—облако» для высокой производительности и масштабируемости;
- Минимизирует время задержки за счет оценки риска файлов и URL-адресов до проведения анализа в «песочнице»;
- Поддерживает гибридное развертывание для Office 365 и для локальной среды Exchange совместно с решением Trend Micro™ ScanMail™;
- Интегрируется с Trend Micro™ Control Manager™ для централизованного мониторинга DLP и событий безопасности на всех конечных устройствах организации, серверах и в веб-трафике.

Автоматическое развертывание без изменений настроек программного обеспечения или устройств

Облачная интеграция по API, которую обеспечивает решение Cloud App Security, не требует перенаправления почтового трафика или использования веб-прокси. В результате решение:

- Усиливает защиту, не нагружая ИТ-отдел заменой устройств или изменением пользовательских настроек, установкой новых программ, настройкой веб-прокси или изменением MX-записей для перенаправления почты;
- Автоматически интегрируется с Office 365 и другими облачными службами.



СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Детальная информация и поддерживаемые версии представлены на сайте: <http://docs.trendmicro.com/en-us/enterprise/cloud-app-security-online-help/about-cloud-app-security/introduction/requirements.aspx>

ОБЛАЧНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	СПЕЦИФИКАЦИЯ
Office 365	Тарифные планы Office 365 Education, Business, Enterprise, Nonprofit и U.S. Government. Office 365 Enterprise K1 (только почта). Отдельные планы: Exchange Online, OneDrive for Business, SharePoint Online.
Box	Box Business and Enterprise
Dropbox	Dropbox Business
Google Apps for Work	Поддерживает Google Drive в рамках Google Apps for Work (Trend Micro™ Hosted Email Security обеспечивает дополнительную защиту электронной почты)

Веб-браузер для администрирования: последняя или предпоследняя версия Microsoft Internet Explorer®, Google Chrome или Mozilla Firefox.

COMPLETE USER PROTECTION

Cloud App Security является частью пакета Trend Micro™ Smart Protection Complete Suite, на базе технологии XGen™ Security. Решение объединяет широкий спектр возможностей для защиты конечных устройств и мобильных устройств с эшелонированной защитой электронной почты, совместной работы и шлюзов. Также оно позволяет управлять разными векторами угроз из единой панели управления, которая предоставляет полный мониторинг среды, ориентированный на пользователей.

Cloud App Security также является частью Trend Micro Smart Protection для Office 365 — единственного решения от стороннего поставщика, обеспечивающего защиту Office 365 от фишинга, компрометации электронной почты, программ-вымогателей, рисков использования внутренней почты и обмена файлами. Основанное на технологии XGen™ Security, решение использует оптимальное сочетание средств защиты разных поколений, включая машинное обучение, анализ в «песочнице» и др.



“Cloud App Security надежно защищает даже от неизвестных угроз, которые трудно обнаружить в Office 365. Решение наглядно демонстрирует возможности эшелонированной защиты.”

Хиронори Арайя,
Директор департамента PR
и информации, Tohoku Electrical
Safety Inspection Association



Securing Your Journey to the Cloud

© 2017 Trend Micro Incorporated. Все права защищены. Trend Micro, логотип Trend Micro и логотип t-ball, Trend Micro Cloud App Security, Trend Micro Deep Discovery, Trend Micro ScanMail и Trend Micro Control Manager являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Trend Micro Incorporated. Все прочие наименования продуктов или компаний могут быть товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их владельцев. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. [DS07_Cloud_App_Security_170912US]

¹ Ежегодный отчет по кибербезопасности за 2016 год, TrendLabs, февраль 2017 г.

² CSO, Программы-вымогатели получили в 2016 году 1 млрд долларов — улучшенной защиты недостаточно, чтобы остановить тенденцию. Январь 2017 г.

³ Решения Trend Micro для защиты корпоративной сети от кибератак: Компрометация электронной почты.

⁴ Отчет лаборатории NSS Labs о системах обнаружения угроз, 2016 г.