

**kaspersky**

# **Аналитические отчеты об АРТ-Угрозах**

Краткое руководство администратора

# Содержание

Kaspersky Threat Intelligence Portal .....	4
О зонах и статусах .....	6
Поддерживаемые способы работы .....	6
Требования к аппаратному и программному обеспечению .....	7
Начало работы с Kaspersky Threat Intelligence Portal .....	8
Получение сертификата, имени пользователя и пароля .....	8
Импорт сертификата .....	8
Просмотр импортированных сертификатов .....	10
Вход в учетную запись Kaspersky Threat Intelligence Portal .....	11
Принятие Условий использования и Заявления о предоставлении данных .....	12
Лицензирование .....	13
Об Условиях использования .....	13
О лицензии .....	13
Приобретение лицензии .....	18
Предоставление данных .....	19
Аналитические отчеты об АРТ-угрозах .....	22
Служба отслеживания АРТ C&C .....	23
Аналитические отчеты об угрозах в финансовой индустрии.....	23
Аналитические отчеты об угрозах промышленной кибербезопасности .....	24
Поиск угроз .....	25
Поиск по базе WHOIS .....	25
Kaspersky Cloud Sandbox .....	26
Аналитические отчеты об угрозах для конкретной организации .....	27
Уведомления об угрозах .....	27
Аналитические отчеты об угрозах для конкретной организации .....	28
Уведомления об угрозах для конкретной организации .....	28
Потоки данных о киберугрозах .....	29
О потоках данных о киберугрозах .....	29
Сопутствующие материалы .....	31
Инструменты для реагирования на инциденты .....	31
Дополнительные инструменты .....	32
SIEM-коннекторы.....	32
Управление учетными записями .....	34
Другие возможности.....	35
Работа с Kaspersky Threat Intelligence Portal API .....	35
Ограничения и предупреждения.....	35
Обращение в службу технической поддержки .....	36

**kaspersky**

Информация о стороннем коде .....	36
Уведомления о товарных знаках .....	36

# Kaspersky Threat Intelligence Portal

Kaspersky Threat Intelligence Portal позволяет оперативно получать надежные аналитические данные о киберугрозах, объектах, на которые они направлены, их взаимосвязях и индикаторах угроз. Используя этот веб-портал, ваша компания или клиенты узнают о возникающих рисках, возможных последствиях и о том, как их избежать. Благодаря этим данным вы сможете эффективнее реагировать на угрозы, защищая систему от атак еще до их запуска.

Kaspersky Threat Intelligence Portal – это онлайн-платформа, которая предоставляет удобный доступ ко всем накопленным «Лабораторией Касперского» знаниям об угрозах и их взаимосвязях. Цель этой платформы – обеспечить, например, сотрудников службы информационной безопасности как можно большим количеством данных об угрозах для предотвращения кибератак, которые могут нанести вред организации. Платформа объединяет подробные актуальные сведения об угрозах по веб-адресам, доменам, IP-адресам, хешам файлов, статистику и информацию об активности, данные WHOIS/DNS и так далее. В результате вы получаете глобальное представление о различных угрозах, что помогает вам обеспечить защиту вашей организации и повысить эффективность мер реагирования на инциденты.

Информация об угрозах агрегируется из большого количества высоконадежных источников. Затем в режиме реального времени все агрегированные данные тщательно проверяются и уточняются с использованием различных методов и технологий предварительной обработки, таких как статистические системы, инструменты выявления похожести объектов, обработка в изолированной среде, профилирование поведения, проверка на основе списков разрешенных объектов и анализ экспертных систем, включая ручной анализ.

## Основные возможности

Ниже перечислены основные возможности Kaspersky Threat Intelligence Portal.

- **Аналитические отчеты об APT-угрозах (APT Intelligence Reporting) и об угрозах в финансовой индустрии (Financial Threat Intelligence Reporting)**

Детальные отчеты «Лаборатории Касперского» об APT-угрозах помогут вам повысить осведомленность о масштабных кампаниях кибершпионажа. Отчеты можно загружать в любом доступном формате.

- **Аналитические отчеты об угрозах промышленной кибербезопасности (ICS Threat Intelligence Reporting)**

Детальные аналитические данные, повышающие осведомленность о вредоносных кампаниях, нацеленных на промышленные организации, а также информация об уязвимостях, обнаруживаемых в наиболее распространенных промышленных системах управления и сопутствующих технологиях

- **Аналитические отчеты об угрозах для конкретной организации (Digital Footprint Intelligence)**

Мониторинг распределенных цифровых ресурсов и отправка уведомлений о выявленных угрозах и атаках.

- **Потоки данных об угрозах (Threat Data Feeds)**

«Лаборатория Касперского» предлагает инструменты для анализа угроз с доступом к информации, предоставляемой нашими аналитиками и исследователями мирового класса. Эти данные помогут вам противостоять киберугрозам.

- **Надежные аналитические данные об угрозах**

Ключевым преимуществом аналитики угроз является надежность данных, дополняемых практическими рекомендациями.

- **Широкий охват в реальном времени**

Аналитика угроз генерируется автоматически в режиме реального времени на основе наблюдений со всего мира, что обеспечивает широкий охват и высокую точность.

- **Разнообразие данных**

Аналитические данные об угрозах, предоставляемые веб-порталом Kaspersky Threat Intelligence Portal, включают разнообразные типы данных, такие как хеши, веб-адреса, IP-адреса, WHOIS, GeolIP, rDNS, атрибуты файлов, статистику и информацию об активности, цепочки загрузок, метки времени и другое. Вооружившись этой информацией, вы сможете противостоять разнообразным угрозам.

- **Постоянная доступность**

Аналитические данные об угрозах, предоставляемые Kaspersky Threat Intelligence Portal, генерируются и отслеживаются мощной отказоустойчивой инфраструктурой, которая обеспечивает постоянную доступность и бесперебойную работу веб-портала.

- **Постоянное сотрудничество с экспертами по безопасности**

В подготовке аналитических данных участвуют сотни экспертов, включая аналитиков безопасности со всего мира, специалистов Центра глобальных исследований и анализа угроз (GReAT), а также ведущие команды R&D.

- **Простота использования через веб-портал или API**

Получайте доступ к данным через веб-портал Kaspersky Threat Intelligence Portal либо с помощью простого API-интерфейса (Kaspersky Threat Intelligence Portal API).

- **Программное обеспечение как услуга (SaaS)**

Используя программное обеспечение как услугу (SaaS), не требуется интегрировать дополнительные системы или службы в инфраструктуру компании. Начните использовать Kaspersky Threat Intelligence Portal прямо сейчас.

## Ключевые преимущества

Kaspersky Threat Intelligence Portal обеспечивает следующие преимущества.

- Улучшение и ускорение анализа и реагирования на инциденты. Отделы ИБ или SOC получают ценную информацию об угрозах, а также результаты глобальных исследований

источников целевых атак. Это позволяет более эффективно диагностировать и анализировать инциденты безопасности на серверах и в сети, а также приоритизировать сигналы внутренних систем о различных видах угроз, сводя к минимуму время реагирования на инциденты и предотвращая компрометацию критически важных систем и данных.

- Выявление индикаторов угроз (IP-адреса, вредоносные веб-адреса, хеши файлов) на основе контекстной информации, проверенной экспертами. Это позволяет приоритизировать атаки, оптимально распределять персонал и затраты на IT и ресурсы и устранять в первую очередь те угрозы, которые наиболее опасны для организации.
  - Выявление вредоносного содержимого в ваших сетях и центрах обработки данных с помощью аналитических данных об угрозах.
- 
- Защита от целевых атак. Тактические и стратегические данные об угрозах позволяют усовершенствовать защитные механизмы, адаптируя стратегию безопасности для противодействия конкретным угрозам, с которыми может столкнуться ваша организация.

## О зонах и статусах

Все исследуемые объекты распределяются по *зонам*. Зона указывает на уровень опасности объекта. Все объекты, связанные с исследуемым объектом, распределяются по собственным зонам. Их зоны могут не совпадать с зоной исследуемого объекта.

Список зон является общим для всех типов объектов, но не все зоны могут применяться к любым типам объектов.

Каждый тип объектов имеет собственный набор статусов, наиболее точно описывающий уровень опасности объектов этого типа.

Взаимосвязь зон и статусов для всех типов объектов приведена в таблице.

### *Зоны и статусы*

Зона	Уровень опасности	Статус хеша	Статус IPадреса	Статус домена	Статус веб-адреса
Красная	Высокий	Вредоносный	Опасный	Опасный	Опасный
Оранжевая	Средний	н. п.*	Недоверенный	Недоверенный	Недоверенный
Желтая	Средний	Рекламная или другая программа	Рекламная или другая программа	Рекламная или другая программа	Рекламная или другая программа
Серая	Информационный	Категория не определена	Категория не определена	Категория не определена	Категория не определена

Зеленая	Низкий	Безопасный / Угрозы не обнаружены	Безопасный	Безопасный	Безопасный
---------	--------	---	------------	------------	------------

\* н. п. – не применимо

## Поддерживаемые способы работы

Вы можете работать с Kaspersky Threat Intelligence Portal одним из следующих способов:

### Веб-интерфейс Kaspersky Threat Intelligence Portal

Можно работать с Kaspersky Threat Intelligence Portal онлайн с помощью любого из [поддерживаемых браузеров](#).

### Плагин Kaspersky Threat Intelligence Portal

[Плагин Kaspersky Threat Intelligence Portal](#) предназначен для пользователей корпоративного уровня, подписанных на коммерческую версию Kaspersky Threat Intelligence Portal. Он позволяет выполнять проверку веб-адресов, IP-адресов, хешей (MD5, SHA-1 и SHA-256) и доменов непосредственно с просматриваемых веб-страниц с помощью функции Kaspersky Threat Intelligence Portal для проверки угроз. Этот плагин также предоставляет подписчикам доступ к обширным контекстным данным об индикаторах компрометации, чтобы быстро принимать решения о приоритизации атак. Плагин способен незамедлительно предоставлять специалистам по безопасности максимально подробные данные об индикаторах компрометации (IoC) для любой веб-страницы, что позволяет ускорить процессы расследования инцидентов. Индикаторы компрометации подсвечиваются автоматически.

Вы можете добавить плагин Kaspersky Threat Intelligence Portal в браузер Chrome™ через [интернетмагазин Chrome](#).

### Kaspersky Threat Intelligence Portal API

С помощью Kaspersky Threat Intelligence Portal API вы можете создавать запросы для проверки угроз и получения отчетов об угрозах, а также запускать объекты на выполнение в Kaspersky Cloud Sandbox. Также доступны методы API для получения аналитических отчетов об угрозах в финансовой индустрии и об АРТ-угрозах, для службы отслеживания АРТ C&C, для получения аналитических отчетов об угрозах промышленной кибербезопасности (ICS) и отчетов об угрозах для конкретной организации (Digital Footprint Intelligence).

## Требования к аппаратному и программному обеспечению

Программные и аппаратные требования для работы с Kaspersky Threat Intelligence Portal:

Минимальные общие требования:

- 2 ГБ свободного места на жестком диске;
- соединение с интернетом для работы с Kaspersky Threat Intelligence Portal в онлайн-режиме;
- открытые порты 443 (HTTPS) и 80 (HTTP);
- монитор, поддерживающий разрешение экрана 1366x768.

Минимальные аппаратные требования:

- Intel® Pentium® 1 ГГц (или совместимый аналог) для 32-разрядной операционной системы;
- Intel Pentium 2 ГГц (или совместимый аналог) для 64-разрядной операционной системы; □  
1 ГБ свободной оперативной памяти.

Поддерживаемые браузеры (последние версии):

- Microsoft® Internet Explorer®;
- Mozilla™ Firefox™;
- Google Chrome™;
- Microsoft Edge®;
- Safari®.

Требования к программному обеспечению для работы с Kaspersky Threat Intelligence Portal API:

- Python® 3.5.3.

# Начало работы с Kaspersky Threat Intelligence Portal

## Получение сертификата, имени пользователя и пароля

Для работы с Kaspersky Threat Intelligence Portal требуется сертификат, имя пользователя и пароль.

Вам требуется получить от «Лаборатории Касперского» сертификат, имя пользователя и пароль. Для получения сертификата обратитесь к вашему персональному менеджеру по техническим вопросам «Лаборатории Касперского». Сертификат и учетные данные предоставляются безопасным способом.

После получения сертификата требуется [импортировать](#) его на компьютер, предназначенный для работы с Kaspersky Threat Intelligence Portal (при использовании браузеров Microsoft Internet Explorer, Google Chrome или Microsoft Edge). В случае использования браузера Mozilla Firefox дополнительно требуется импортировать сертификат в браузер.

Срок действия сертификата ограничен. Его отсчет начинается с даты выпуска.

Когда срок действия сертификата истечет, Kaspersky Threat Intelligence Portal станет недоступен. Для того чтобы продолжить использование Kaspersky Threat Intelligence Portal, требуется запросить новый сертификат. Новый сертификат и пароль сертификата можно получить у персонального менеджера по техническим вопросам «Лаборатории Касперского». Имя пользователя и пароль остаются прежними и не требуют изменения.



Если во время срока действия сертификата менеджер по техническим вопросам изменит тип доступа к Kaspersky Threat Intelligence Portal (через веб-портал, API или оба способа), сертификат и учетные данные не изменятся.

Сертификат можно установить на неограниченном количестве компьютеров.  
Для доступа к Kaspersky Threat Intelligence Portal также можно использовать сертификат WL-info.

## Импорт сертификата

### Импорт сертификата на компьютер

Если вы используете браузеры Microsoft Internet Explorer, Google Chrome или Microsoft Edge, вы можете импортировать сертификат на компьютер с помощью **мастера импорта сертификатов**.

► *Чтобы импортировать сертификат на компьютер, выполните следующие действия:*

1. Сохраните вложение с сертификатом, полученное от персонального менеджера по техническим вопросам «Лаборатории Касперского», на компьютере, который будет использоваться для работы с Kaspersky Threat Intelligence Portal.
2. Откройте сертификат, чтобы запустить **мастер импорта сертификатов**.
3. На странице **Импортируемый файл** выберите [нужный сертификат](#).
4. Введите пароль сертификата, предоставленный персональным менеджером по техническим вопросам «Лаборатории Касперского».
5. Установите флажок **Включить все расширенные свойства**.
6. Укажите расположение для сертификата на компьютере:
  - чтобы операционная система автоматически выбрала хранилище сертификатов, выберите **Автоматически выбрать хранилище на основе типа сертификата**;
  - чтобы указать расположение для сертификата вручную, выберите **Поместить все сертификаты в следующее хранилище**.
7. Нажмите **Готово**, чтобы завершить процесс импорта сертификата.

Теперь ваш сертификат импортирован, и вы можете приступить к работе с веб-порталом Kaspersky Threat Intelligence Portal.

### Импорт сертификата в браузер Mozilla Firefox

Если вы используете Mozilla Firefox, требуется также импортировать сертификат в этот браузер.

► *Чтобы импортировать сертификат в Mozilla Firefox, выполните следующие действия:*

1. Откройте браузер Mozilla Firefox.
2. Откройте закладку **Сертификаты** одним из следующих способов.

- Нажмите на кнопку **Настройки** в нижней части начальной страницы Mozilla Firefox, а затем выберите **Дополнительные** → **Сертификаты**.
  - Нажмите на кнопку **Меню**, а затем выберите **Настройки** → **Дополнительные** → **Сертификаты**.
3. Нажмите на кнопку **Просмотр сертификатов** и выберите закладку **Ваши сертификаты**.
  4. Нажмите на кнопку **Импортировать**.  
Откроется окно **Импортируемый файл сертификата**.
  5. Выберите нужный [сертификат](#) и нажмите **Открыть**.
  6. Введите пароль сертификата в окне **Ввод пароля** и нажмите на кнопку **ОК**.
  7. Отобразится сообщение, подтверждающее успешный импорт.

Теперь ваш сертификат импортирован, и вы можете приступить к работе с порталом Kaspersky Threat Intelligence Portal с помощью Mozilla Firefox.

## Просмотр импортированных сертификатов

### Просмотр сертификата на компьютере

► *Чтобы просмотреть импортированные сертификаты на компьютере, выполните следующие действия:*

1. Нажмите на кнопку **Пуск**, введите `mmc` в поле **Поиск** и нажмите клавишу **Enter**, чтобы открыть Консоль управления (MMC).
2. Выберите **Файл** → **Добавить или удалить оснастку** и дважды щелкните **Сертификаты** в списке **Доступные оснастки**.  
Откроется окно **Оснастка диспетчера сертификатов**.
3. Выберите **Моей учетной записи пользователя** и нажмите на кнопку **Готово**.
4. Нажмите на кнопку **ОК**, чтобы закрыть окно **Добавление и удаление оснасток**.
5. В окне **Корень консоли** выберите **Сертификаты** → **Текущий пользователь** → **Личное** → **Сертификаты**.
6. Удостоверьтесь, что ваш сертификат от «Лаборатории Касперского» отображается в рабочей области консоли.

### Просмотр сертификата в Mozilla Firefox

► *Чтобы просмотреть сертификат, импортированный в Mozilla Firefox, выполните следующие действия:*

1. Откройте браузер Mozilla Firefox.
2. Откройте закладку **Сертификаты** одним из следующих способов.
  - Нажмите на кнопку **Настройки** в нижней части начальной страницы Mozilla Firefox, а затем выберите **Дополнительные** → **Сертификаты**.
  - Нажмите на кнопку **Меню**, а затем выберите **Настройки** → **Дополнительные** → **Сертификаты**.

3. Нажмите на кнопку **Просмотр сертификатов** и выберите закладку **Ваши сертификаты**.
4. Удостоверьтесь, что ваш сертификат от «Лаборатории Касперского» отображается в окне **Управление сертификатами**.

Если сертификат не импортирован, повторите попытку [импорта](#) или обратитесь к администратору.

## Вход в учетную запись Kaspersky Threat Intelligence Portal

В этом разделе описано, как войти в учетную запись Kaspersky Threat Intelligence Portal. При первом входе в учетную запись Kaspersky Threat Intelligence Portal или после приобретения новой услуги Kaspersky Threat Intelligence Portal требуется [принять Условия использования и Заявление о предоставлении данных](#). Также требуется подтвердить принятие условий использования в случае их изменения «Лабораторией Касперского».

Перед входом в учетную запись Kaspersky Threat Intelligence Portal удостоверьтесь, что ваш сертификат импортирован на компьютер и в браузер (в случае использования Mozilla Firefox), который вы планируете использовать для работы с Kaspersky Threat Intelligence Portal в интернете.

Перед работой с Kaspersky Threat Intelligence Portal API требуется принять Условия использования, перейдя в браузере по следующей ссылке: <https://tip.kaspersky.com>.

► Чтобы войти в учетную запись Kaspersky Threat Intelligence Portal, выполните следующие действия:

1. Откройте Kaspersky Threat Intelligence Portal в браузере по ссылке <https://tip.kaspersky.com>.
2. Выберите нужный сертификат для аутентификации на веб-портале и нажмите на кнопку **OK**.

В [поддерживаемых браузерах](#) отображаются только сертификаты «Лаборатории Касперского», которые можно использовать для аутентификации на портале Kaspersky Threat Intelligence Portal.

3. Введите имя пользователя и пароль, полученные от «Лаборатории Касперского» после запроса сертификата.

Имя пользователя и пароль можно использовать для аутентификации только на одном компьютере одновременно.

4. Если вам разрешено работать с Kaspersky Threat Intelligence Portal без сертификата, для входа требуется пройти тест reCAPTCHA.

Установите флажок **Я не робот** в виджете reCAPTCHA и следуйте инструкциям для прохождения теста reCAPTCHA.

5. Нажмите **Sign In**.

6. Если хотите узнать больше о возможностях продукта, перейдите по ссылке **Get more info about Kaspersky Threat Intelligence Portal**.

Эта ссылка недоступна для пользователей Kaspersky Anti Targeted Attack и Kaspersky Endpoint Detection and Response.

7. Если требуется связаться с представителями «Лаборатории Касперского», нажмите на кнопку **Request Access**.

Заполните форму на открывшейся странице, и представитель «Лаборатории Касперского» свяжется с вами в течение одного рабочего дня.

Если на компьютер не импортирован действительный сертификат, Kaspersky Threat Intelligence Portal возвращает ошибку 403 (*Доступ запрещен*).

Сбой при входе в учетную запись Kaspersky Threat Intelligence Portal может произойти по одной из следующих причин:

- неверное имя пользователя или пароль;
- сертификат недействителен, поврежден или просрочен;
- учетная запись пользователя или группа, к которой она принадлежит, заблокирована.

Количество попыток аутентификации на веб-портале не ограничено.

## Принятие Условий использования и Заявления о предоставлении данных

В этом разделе описан порядок принятия Условий использования и Заявления о предоставлении данных.

Перед первым входом в учетную запись Kaspersky Threat Intelligence Portal или использованием нового решения требуется принять Условия использования и Заявление о предоставлении данных. Также требуется принять Условия использования в случае их изменения.

Перед работой с Kaspersky Threat Intelligence Portal API требуется принять Условия использования в интернете, перейдя в браузере по ссылке <https://tip.kaspersky.com>.

- Чтобы принять Условия использования и Заявление о предоставлении данных, выполните следующие действия:

1. В окне, которое открывается после нажатия на кнопку **Sign In** на странице <https://tip.kaspersky.com> в браузере, внимательно прочитайте Условия использования и Заявление о предоставлении данных.

Если это ваш первый вход в учетную запись Kaspersky Threat Intelligence Portal, отображаются Условия использования и Заявление о предоставлении данных для всех приобретенных решений.

Если вы открываете страницу для нового приобретенного решения, отображаются Условия использования и Заявление о предоставлении данных только для этого решения.

2. Если вы согласны с Условиями использования и Заявлением о предоставлении данных, в блоке **I confirm I have fully read, understood, and accept the following** установите следующие флажки:

- **Terms and Conditions of <название решения> (Условия использования)**
- **Statement About Data Provision (Заявление о предоставлении данных)**

Если вы не согласны с Условиями использования и Заявлением о предоставлении данных, нажмите на ссылку **Cancel**, чтобы отменить вход.

3. Нажмите на кнопку **Confirm**.

Кнопка **Confirm** становится доступна только после прокрутки текста Условий использования и установки обоих флажков.

4. Если требуется, в любой момент вы можете перейти по ссылке **Terms and Conditions** в нижней части страницы Kaspersky Threat Intelligence Portal, чтобы прочитать Условия использования и Заявление о предоставлении данных.

# Лицензирование

## Об Условиях использования

Условия использования – это обязательное соглашение между вами и АО «Лаборатория Касперского», в котором изложены условия, на которых вы можете пользоваться Kaspersky Threat Intelligence Portal.

Перед началом использования Kaspersky Threat Intelligence Portal внимательно прочитайте Условия использования.

Вы принимаете Условия использования, подтверждая свое согласие с ними при входе в учетную запись Kaspersky Threat Intelligence Portal. Если вы не примете Условия использования, вы не сможете войти в учетную запись Kaspersky Threat Intelligence Portal.

Если требуется, в любой момент вы можете перейти по ссылке **Terms and Conditions** в нижней части страницы Kaspersky Threat Intelligence Portal, чтобы прочитать Условия использования.

## О лицензии

*Лицензия* – это право на использование Kaspersky Threat Intelligence Portal в течение ограниченного времени, предоставляемое согласно контракту с «Лабораторией Касперского».

Лицензия предоставляет права на следующие виды услуг:

- право на использование Kaspersky Threat Intelligence Portal;
- поддержка персонального менеджера по техническим вопросам.

Для использования решений Kaspersky Threat Intelligence Portal требуется приобрести лицензию.

Условия использования решений зависят от типа лицензии.

Доступны следующие типы лицензий.

### Для Kaspersky Cloud Sandbox

- *Пробная*. Тип лицензии с ограниченным доступом к функциональным возможностям Kaspersky Cloud Sandbox. Пробная лицензия имеет ограниченный срок использования и следующие ограничения.
- Квота на количество выполнений файлов и анализов веб-адресов в Kaspersky Cloud Sandbox предоставляется на весь срок действия лицензии, включая срок действия коммерческой лицензии.
- Сохраняется до 1000 последних результатов выполнений файлов и анализов веб-адресов. По достижении максимального числа сохраненных результатов самым старым результатам назначается статус *Discarded*. Для таких задач можно только просмотреть краткую сводку (или удалить ее).
- Пробная лицензия обычно имеет короткий срок действия. После истечения срока действия пробной лицензии нельзя будет выполнять файлы или анализировать веб-адреса в Kaspersky Cloud Sandbox. Результаты предыдущих выполнений файлов остаются доступными. Чтобы продолжить использование функциональных возможностей Kaspersky Cloud Sandbox, требуется приобрести коммерческую лицензию.
- *Коммерческая*. Лицензия, которая предоставляется при приобретении решений Kaspersky Threat Intelligence Portal. Выделяются ежедневные квоты для Kaspersky Cloud Sandbox. Сохраняется до 1000 последних результатов выполнений файлов и анализов веб-адресов. По достижении максимального числа сохраненных результатов самым старым результатам назначается статус *Discarded*. Для таких задач можно только просмотреть краткую сводку (или удалить ее).

Выполнение запроса на проверку угроз по хешу не уменьшает квоту на проверку угроз для группы в случае наличия завершенной задачи на выполнение для этого хеша в Cloud Sandbox.

### Аналитические отчеты об угрозах в финансовой индустрии (Financial Threat Intelligence Reporting)

- *Демонстрационная.* Тип лицензии, предназначенный для пробного использования Аналитических отчетов об угрозах в финансовой индустрии.

Демонстрационная лицензия имеет ограниченный срок использования и следующие ограничения.

- Для загрузки доступен только ограниченный список аналитических отчетов об угрозах в финансовой индустрии.
- Отчеты Master YARA и Master IOC недоступны для загрузки.
- Полнотекстовый поиск доступен только для ограниченного числа аналитических отчетов об угрозах в финансовой индустрии (только для файлов отчетов, доступ к которым предоставлен пользователю).
- Уведомления о новых и обновленных аналитических отчетах об угрозах в финансовой индустрии недоступны.
- В окне выбора тегов **Actor** доступны только теги, используемые для ограниченного списка аналитических отчетов об угрозах в финансовой индустрии.
- *Пробная.* Тип лицензии с ограниченным доступом к Аналитическим отчетам об угрозах в финансовой индустрии. Пробная лицензия имеет ограниченный срок использования и следующие ограничения.
- Доступны только аналитические отчеты об угрозах в финансовой индустрии старше семи дней.
- Уведомления о доступности для загрузки аналитического отчета об угрозах в финансовой индустрии отправляются через семь дней с момента его появления или обновления.
- Можно загрузить до десяти аналитических отчетов об угрозах в финансовой индустрии.
- Отчеты Master YARA и Master IOC недоступны для загрузки.
- Полнотекстовый поиск доступен только по наименованиям и описаниям аналитических отчетов об угрозах в финансовой индустрии, за исключением демонстрационных отчетов. Для демонстрационных отчетов доступен полнотекстовый поиск по наименованиям, описаниям и всем доступным файлам отчетов.
- Пробная лицензия обычно имеет короткий срок действия. По истечении срока действия пробной лицензии доступ может переключиться в ограниченный демонстрационный режим. Чтобы продолжить использование Аналитических отчетов об угрозах в финансовой индустрии, требуется приобрести коммерческую лицензию.
- *Коммерческая.* Лицензия, которая предоставляется при приобретении решений Kaspersky Threat Intelligence Portal. Коммерческая лицензия имеет ограниченный срок действия.

Количество пользователей решения и другие квоты для компании определяются контрактом с «Лабораторией Касперского». Если не продлить срок действия коммерческой лицензии, доступ может переключиться в ограниченный демонстрационный режим. **Аналитические отчеты об АРТ-угрозах**

- *Демонстрационная.* Тип лицензии, предназначенный для пробного использования Аналитических отчетов об АРТ-угрозах.

Демонстрационная лицензия имеет ограниченный срок использования и следующие ограничения.



- Для загрузки доступен только ограниченный список аналитических отчетов об АРТ-угрозах.
- Отчеты Master YARA и Master IOC недоступны для загрузки.
- Полнотекстовый поиск доступен только для ограниченного числа аналитических отчетов об АРТ-угрозах (для файлов отчетов, доступ к которым предоставлен пользователю).
- Уведомления о новых и обновленных аналитических отчетах об АРТ-угрозах недоступны.
- В окне выбора тегов **Actor** доступны только теги, используемые для ограниченного списка аналитических отчетов об АРТ-угрозах.
- Профили доступны только для тех группировок, которые связаны с отчетами, входящими в ограниченное число аналитических отчетов об АРТ-угрозах, доступ к которым предоставлен пользователю.
- *Пробная.* Тип лицензии с ограниченным доступом к Аналитическим отчетам об АРТ-угрозах. Пробная лицензия имеет ограниченный срок использования и следующие ограничения.
  - Доступны только аналитические отчеты об АРТ-угрозах старше семи дней.
  - Уведомления о доступности для загрузки аналитического отчета об АРТ-угрозах отправляются через семь дней с момента его появления или обновления.
  - Можно загрузить до десяти аналитических отчетов об АРТ-угрозах.
  - Отчеты Master YARA и Master IOC недоступны для загрузки.
  - Полнотекстовый поиск доступен только по наименованиям и описаниям аналитических отчетов об АРТ-угрозах, за исключением демонстрационных отчетов. Для демонстрационных отчетов доступен полнотекстовый поиск по наименованиям, описаниям и всем доступным файлам отчетов.
  - Профили доступны только для тех группировок, которые связаны с отчетами, входящими в ограниченное число аналитических отчетов об АРТ-угрозах, доступ к которым предоставлен пользователю.
  - Пробная лицензия обычно имеет короткий срок действия. По истечении срока действия пробной лицензии доступ может переключиться в ограниченный демонстрационный режим. Чтобы продолжить использование Аналитических отчетов об АРТ-угрозах, требуется приобрести коммерческую лицензию.
- *Коммерческая.* Лицензия, которая предоставляется при приобретении решений Kaspersky Threat Intelligence Portal. Коммерческая лицензия имеет ограниченный срок действия. Количество пользователей решения и другие квоты для компании определяются контрактом с «Лабораторией Касперского». Если не продлить срок действия коммерческой лицензии, доступ может переключиться в ограниченный демонстрационный режим.

Если вы не приобрели лицензию на аналитические отчеты об АРТ-угрозах или аналитические отчеты об угрозах в финансовой индустрии, уведомления будут недоступны.

#### **Аналитические отчеты об угрозах промышленной кибербезопасности**

- *Демонстрационная.* Тип лицензии, предназначенный для пробного использования Аналитических отчетов об угрозах промышленной кибербезопасности.

Демонстрационная лицензия имеет ограниченный срок использования и следующие ограничения.

- Для загрузки доступен только ограниченный список аналитических отчетов об угрозах промышленной кибербезопасности.
- Отчеты Master YARA и Master IOC недоступны для загрузки.
- Полнотекстовый поиск доступен только для ограниченного числа аналитических отчетов об угрозах промышленной кибербезопасности (для файлов отчетов, доступ к которым предоставлен пользователю).
- Уведомления о новых и обновленных аналитических отчетах об угрозах промышленной кибербезопасности недоступны.
- В окне выбора тегов **Actor** доступны только теги, используемые для ограниченного списка аналитических отчетов об угрозах промышленной кибербезопасности.
- *Пробная*. Тип лицензии с ограниченным доступом к аналитическим отчетам об угрозах промышленной кибербезопасности. Пробная лицензия имеет ограниченный срок использования и следующие ограничения.
- Доступны только аналитические отчеты об угрозах промышленной кибербезопасности старше семи дней.
- Уведомления о доступности для загрузки аналитического отчета об угрозах промышленной кибербезопасности отправляются через семь дней с момента его появления или обновления.
- Можно загрузить до десяти аналитических отчетов об угрозах промышленной кибербезопасности.
- Отчеты Master YARA и Master IOC недоступны для загрузки.
- Полнотекстовый поиск доступен только по наименованиям и описаниям аналитических отчетов об угрозах промышленной кибербезопасности, за исключением демонстрационных отчетов. Для демонстрационных отчетов доступен полнотекстовый поиск по наименованиям, описаниям и всем доступным файлам отчетов.
- Пробная лицензия обычно имеет короткий срок действия. По истечении срока действия пробной лицензии доступ может переключиться в ограниченный демонстрационный режим. Чтобы продолжить использование Аналитических отчетов об угрозах промышленной кибербезопасности, требуется приобрести коммерческую лицензию.
- *Коммерческая*. Лицензия, которая предоставляется при приобретении решений Kaspersky Threat Intelligence Portal. Коммерческая лицензия имеет ограниченный срок действия. Количество пользователей решения и другие квоты для компании определяются контрактом с «Лабораторией Касперского». Если не продлить срок действия коммерческой лицензии, доступ может переключиться в ограниченный демонстрационный режим.

Если вы не приобрели лицензию на Аналитические отчеты об угрозах промышленной кибербезопасности, уведомления будут недоступны.

**Поиск угроз (Threat Lookup) / Поиск по базе WHOIS / Мониторинг по базе WHOIS**

- *Пробная.* Квоты для Поиска угроз и Поиска по базе WHOIS предоставляются на срок действия лицензии. Для Мониторинга по базе WHOIS предоставляется отдельная квота. После истечения срока действия пробной лицензии создание запросов на поиск и правил отслеживания будет недоступно.
- *Коммерческая.* Предоставляются ежедневные квоты для Поиска угроз и Поиска по базе WHOIS. Для Мониторинга по базе WHOIS предоставляется отдельная ежедневная квота. После истечения срока действия коммерческой лицензии создание запросов на поиск и правил отслеживания будет недоступно.

Выполнение запроса на поиск угроз по хешу не уменьшает квоту на проверку угроз для группы в случае наличия завершенной задачи на выполнение для этого хеша в Cloud Sandbox.

Сведения о лицензии можно найти на странице **Licensing**.

Рекомендуется продлевать срок действия лицензии до его истечения. **Служба**

#### **отслеживания АРТ С&С**

- *Пробная.* Тип лицензии с ограниченным доступом к службе отслеживания АРТ С&С. Пробная лицензия имеет ограниченный срок использования и следующие ограничения.
- Потоки данных доступны только для страны, указанной сотрудником «Лаборатории Касперского» при заключении контракта.
- Пробная лицензия обычно имеет короткий срок действия. После истечения срока действия пробной лицензии служба становится недоступной для пользователя. Чтобы продолжить использование Службы отслеживания АРТ С&С, требуется приобрести коммерческую лицензию.
- *Коммерческая.* Лицензия, которая предоставляется при приобретении решений Kaspersky Threat Intelligence Portal. Коммерческая лицензия имеет ограниченный срок действия. Количество пользователей решения и другие квоты для компании определяются контрактом с «Лабораторией Касперского». После истечения срока действия коммерческой лицензии служба становится недоступной для пользователя.

#### **Аналитические отчеты об угрозах для конкретной организации (Digital Footprint Intelligence)**

- *Демонстрационная.* Тип лицензии, предназначенный для пробного использования Аналитических отчетов об угрозах для конкретной организации.

Демонстрационная лицензия имеет ограниченный срок использования и следующие ограничения.

- Для просмотра и загрузки доступен только анонимизированный демонстрационный отчет.
- Для просмотра доступен только ограниченный список анонимизированных уведомлений об угрозах.
- Другие функции доступны только для демонстрационных данных.
- *Коммерческая.* Лицензия, которая предоставляется при приобретении решений Kaspersky Threat Intelligence Portal. Коммерческая лицензия имеет ограниченный срок действия.

Количество пользователей решения и другие квоты для компании определяются контрактом с «Лабораторией Касперского». Если срок действия коммерческой лицензии не продлен, сохраняется доступ к данным, полученным в течение периода действия лицензии. Новые данные не будут предоставляться до тех пор, пока не будет продлен срок действия лицензии.

## Приобретение лицензии

Для приобретения лицензии используется следующая процедура.

► *Чтобы приобрести лицензию, выполните следующие действия:*

1. В окне сведений о пользователе перейдите по ссылке **Licensing**.
2. На странице **Licenses** нажмите на кнопку **Purchase license** рядом с решением Kaspersky Threat Intelligence Portal, для которого требуется приобрести лицензию.

Откроется окно **Request form**.

3. Удостоверьтесь, что в запросе указано нужное решение, и нажмите на кнопку **Send**.
4. Либо нажмите на кнопку **Purchase license** на странице нужного решения Kaspersky Threat Intelligence Portal.

Также вы можете [запросить демонстрацию](#) нужного решения.

## Предоставление данных

При использовании Kaspersky Threat Intelligence Portal помимо данных, предоставляемых в соответствии с Условиями использования, следующие типы данных автоматически передаются и обрабатываются для описанных ниже целей.

«Лаборатория Касперского» защищает любую полученную информацию в соответствии с требованиями законодательства и применимыми правилами «Лаборатории Касперского». Для передачи данных используется защищенный канал.

Все полученные данные хранятся в течение периода действия лицензии. По истечении срока хранения данные удаляются из баз данных оперативной обработки транзакций (OLTP).

Вы можете в любое время отозвать согласие на предоставление данных, описанных ниже. Чтобы отозвать согласие, обратитесь к персональному менеджеру по техническим вопросам «Лаборатории Касперского» по адресу [ktlsupport@kaspersky.com](mailto:ktlsupport@kaspersky.com).

### Обрабатываемые данные

#### Общие действия пользователей

В целях оптимизации обнаружения угроз и для обработки запросов пользователей к решениям Kaspersky Threat Intelligence Portal *для каждого действия пользователя* во время работы с Kaspersky Threat Intelligence Portal, в соответствии с требованиями лицензии и Условиями использования, портал получает следующие данные:

- дата и время выполнения действия;
- IP-адрес (также используется для блокировки учетных записей, которые слишком часто пытаются войти в систему Kaspersky Threat Intelligence Portal);
- строка User-Agent;
- имя пользователя (имя учетной записи).

### Подтверждение Условий использования

Для обработки запросов пользователей к решениям Kaspersky Threat Intelligence Portal, в соответствии с требованиями лицензии, портал получает следующие данные:

- подтверждение (установка флажка **I confirm I have fully read, understood, and accept the following: Terms and Conditions of <список доступных решений>**).

#### **Подтверждение Заявления о предоставлении данных**

Для обработки запросов пользователей к решениям Kaspersky Threat Intelligence Portal, в соответствии с требованиями лицензии, портал получает следующие данные:

- подтверждение (установка флажка **I confirm I have fully read, understood, and accept the following: Statement About Data Provision**).

#### **Вход в учетную запись Kaspersky Threat Intelligence Portal**

Для аутентификации пользователей и проверки соблюдения требований текущей лицензии *при входе в учетную запись Kaspersky Threat Intelligence Portal*, в соответствии с условиями использования, портал получает следующие данные:

- сертификат;
- пароль (соль и хеш);
- имя пользователя (имя учетной записи);
- идентификатор сессии, который также сохраняется в локальном хранилище браузера пользователя.

#### **Аналитические отчеты об АРТ-угрозах, Аналитические отчеты об угрозах в финансовой индустрии и Аналитические отчеты об угрозах промышленной кибербезопасности**

Для генерации подсказок при вводе данных пользователями и поиска запрашиваемого текста (полнотекстовый поиск) *запросы к службе отчетов* принимаются, сохраняются и обрабатываются в соответствии с Условиями использования.

#### **Поиск угроз (Threat Lookup)**

Для поиска запрашиваемых объектов, отображения последних запросов пользователей и проверки соблюдения требований текущей лицензии *при использовании решения по поиску угроз (Threat Lookup)* портал Kaspersky Threat Intelligence Portal получает следующие данные:

- запрос;
- просмотр последних запросов (только действие, без получения данных);
- результаты запроса.

#### **Мониторинг по базе WHOIS**

Для расследования проблем, проверки соблюдения требований текущей лицензии и уведомления пользователей *при использовании Мониторинга по базе WHOIS* портал Kaspersky Threat Intelligence Portal, в соответствии с Условиями использования, получает следующие данные:

□

полное имя пользователя;

- имя пользователя (имя учетной записи).

### **Поиск по базе WHOIS**

Для расследования проблем, отображения последних запросов пользователей и проверки соблюдения требований текущей лицензии *при использовании Поиска по базе WHOIS* портал Kaspersky Threat Intelligence Portal получает следующие данные:

- запрос;
- просмотр последних запросов (только действие, без получения данных);
- результаты запроса.

### **Cloud Sandbox: выполнение загружаемых или скачиваемых файлов**

Для расследования проблем, отображения последних запросов пользователей и проверки соблюдения требований текущей лицензии *при выполнении файла в Cloud Sandbox* портал Kaspersky Threat Intelligence Portal получает следующие данные:

- запрос (исполняемый файл);
- параметры загрузки файла (веб-адрес, HTTP-запросы, HTTPS-запросы) – только для скачиваемых файлов;
- параметры выполнения файла (среда выполнения, время выполнения, указанное расширение файла, тип выполнения, расшифровка трафика HTTPS);
- результаты выполнения файла (имена детектируемых в изолированной среде объектов, сработавшие сетевые правила, карта выполнения, подозрительные действия, снимки экрана, загруженные образы PE, операции с файлами, операции с реестром, операции с процессами, операции синхронизации, скачанные файлы, внедренные файлы, HTTP-запросы, HTTPSзапросы, DNS-запросы);
- просмотр последних запросов (хеш выполняемого файла, дата и время выполнения и анализа файла, размер файла, тип файла, хеш MD5).

### **Cloud Sandbox: динамический анализ веб-адресов**

Для расследования проблем, отображения последних запросов пользователей и проверки соблюдения требований текущей лицензии *при анализе веб-адреса в Cloud Sandbox* портал Kaspersky Threat Intelligence Portal получает следующие данные:

- запрос (веб-адрес);

- параметры анализа веб-адреса (среда браузера, время просмотра веб-страницы, расшифровка трафика HTTPS);
- результаты анализа веб-адреса (имена детектируемых в изолированной среде объектов, сработавшие сетевые правила, подозрительные действия, хосты, данные WHOIS, снимки экрана, HTTP-запросы, HTTPS-запросы, DNS-запросы);
- просмотр последних запросов (анализируемый веб-адрес, дата и время анализа веб-адреса).

### Управление учетными записями

Для проверки соблюдения требований текущей лицензии *при создании новой учетной записи* портал Kaspersky Threat Intelligence Portal, в соответствии с Условиями использования, получает следующие данные:

- роль (администратор или пользователь);
- тип (доступ с помощью веб-интерфейса, RESTful API или оба варианта доступа);
- полное имя пользователя;
- имя пользователя (имя учетной записи);
- имя пользователя (имя учетной записи) – автора изменений.

### Аналитические отчеты об угрозах для конкретной организации (Digital Footprint Intelligence)

Для обнаружения непосредственных угроз организации и предоставления сведений о них пользователю, выполнения текстового поиска по запросу пользователя и фильтрации полученных результатов портал Kaspersky Threat Intelligence Portal при использовании Аналитических отчетов об угрозах для конкретной организации (Digital Footprint Intelligence) получает следующие данные:

- сведения об организации;
- сведения об обнаруженных уязвимостях для этой организации;
- поисковые запросы пользователя.

# Аналитические отчеты об АРТугрозах

Аналитические отчеты об АРТ-угрозах предоставляют клиентам эксклюзивный проактивный доступ к описаниям известных кампаний кибершпионажа, включая связанные индикаторы компрометации (IoC). Отчеты доступны в форматах CSV и правил YARA. Теперь аналитические отчеты об АРТугрозах и связанные индикаторы компрометации можно запрашивать с помощью RESTful API. Также реализован комплексный полнотекстовый поиск и поиск по тегам.

Kaspersky Threat Intelligence Portal позволяет просматривать профили группировок, их тактики, методы и процедуры (TTP), сопоставленные с данными MITRE ATT&CK, а также полные технические характеристики каждой обнаруженной АРТ-угрозы в различных форматах, включая угрозы, информация о которых никогда не попадала в общий доступ. Информация в этих отчетах помогает быстро реагировать на различные угрозы и уязвимости: блокировать атаки известными способами, уменьшать ущерб от комплексных атак и оптимизировать общую стратегию безопасности.



□

Kaspersky Threat Intelligence Portal позволяет выполнять следующие действия с аналитическими отчетами об АРТ-угрозах.

Находить и просматривать отчеты, которые доступны пользователю в соответствии с лицензией группы и разрешениями.

- Находить и просматривать профили группировок, которые доступны пользователю в соответствии с лицензией группы и разрешениями.
- Загружать мастер-файлы для профилей группировок. Мастер-файлы представляют собой ZIP-архивы, содержащие все файлы YARA/IOC из всех отчетов, которые связаны с выбранным профилем киберпреступника и доступны согласно разрешениям пользователя.
- Использовать теги *Industry*, *Geo* и *Actor* для уточнения результатов поиска отчетов.

## Служба отслеживания АРТ С&С

Служба отслеживания АРТ С&С предоставляет IP-адреса инфраструктуры, связанной с продвинутыми угрозами. Это помогает ИБ-аналитикам, работающим в группах экстренного реагирования на киберинциденты (CERT), государственных центрах мониторинга и реагирования (SOC) и органах государственной безопасности, отслеживать распространение нового вредоносного ПО, чтобы принимать необходимые меры для противодействия текущим и будущим атакам. Данные службы ежедневно обновляются с учетом последних наблюдений экспертов глобального центра исследования и анализа угроз «Лаборатории Касперского» (GReAT), который известен успешными расследованиями АРТ-кампаний по всему миру. Для каждого IP-адреса указывается название связанной с ним АРТ-группы, операции или вредоносного ПО, а также интернет-провайдер, автономная система, набор связанных IP-адресов, на которых размещена информация, и даты первого и последнего наблюдений. Список IP-адресов можно скачивать в машиночитаемом формате, что позволяет клиентам выгружать их в существующие решения безопасности для автоматического обнаружения угроз.

Kaspersky Threat Intelligence Portal позволяет выполнять следующие действия со Службой отслеживания АРТ С&С.

- Просмотр IP-адресов, связанных с командными центрами АРТ-угроз (АРТ С&С).
- Экспорт информации об IP-адресах, связанных с АРТ С&С.
- Просмотр активности для IP-адресов, связанных с АРТ С&С.

# Аналитические отчеты об угрозах в финансовой индустрии

Аналитические отчеты об угрозах в финансовой индустрии позволяют финансовым учреждениям реализовывать стратегии защиты благодаря своевременному получению сведений об атаках, направленных на банки, платежные системы, страховые компании и т. д.

Аналитические отчеты об угрозах в финансовой индустрии предоставляют клиентам эксклюзивную информацию по следующим вопросам:

- атаки на инфраструктуры банков;
- атаки на банкоматы;
- атаки на POS-терминалы;
- мобильные банковские троянцы;
- новые методы атак, используемые киберпреступниками для обхода современных защитных решений;
- гибридные атаки с мониторингом активности киберпреступников на раннем этапе (регистрируемые домены и т. д.).

Для каждого отчета доступны краткие сведения, технический анализ атаки и индикаторы компрометации (IOC) в форматах CSV и правил YARA. Также поддерживается RESTful API и комплексный полнотекстовый поиск.

Kaspersky Threat Intelligence Portal позволяет выполнять следующие действия с аналитическими отчетами об угрозах для финансовых организаций.

- Находить и просматривать отчеты, которые доступны пользователю в соответствии с лицензией группы и разрешениями.
- Загружать мастер-файлы. Мастер-файлы представляют собой ZIP-архивы, содержащие все файлы YARA/IOC из отчетов, которые доступны согласно разрешениям пользователя.
- Использовать теги *Industry*, *Geo* и *Actor* для уточнения результатов поиска отчетов.

# Аналитические отчеты об угрозах промышленной кибербезопасности

Аналитические отчеты об угрозах промышленной кибербезопасности предоставляют детальные аналитические данные и повышают осведомленность о вредоносных кампаниях, нацеленных на промышленные организации, а также информацию об уязвимостях, обнаруживаемых в наиболее распространенных промышленных системах управления и сопутствующих технологиях.

Предоставляются отчеты о проблемах безопасности, связанных с АСУ ТП, а также правила YARA. Отчеты содержат углубленный технический анализ атак, направленных на промышленные компании, интернет вещей, промышленный интернет вещей и автомобильную промышленность, а также

□

результаты исследований уязвимостей, описание исследуемого продукта, методику исследований, этапы, выявленные уязвимости и выводы.

Kaspersky Threat Intelligence Portal позволяет выполнять следующие действия с аналитическими отчетами об угрозах промышленной кибербезопасности.

- Находить и просматривать отчеты, которые доступны пользователю в соответствии с лицензией группы и разрешениями.

Загружать мастер-файлы для профилей группировок. Мастер-файлы представляют собой ZIP-архивы, содержащие все файлы YARA/IOC из всех отчетов, которые связаны с выбранным профилем группировки и доступны согласно разрешениям пользователя.

- Использовать теги *Industry*, *Geo* и *Actor* для уточнения результатов поиска отчетов.

## Поиск угроз

Для поиска индикаторов компрометации можно использовать веб-интерфейс или Kaspersky Threat Intelligence Portal API. Kaspersky Threat Intelligence Portal позволяет запрашивать аналитические данные об угрозах для следующих объектов:

- хеши MD5, SHA-1 и SHA-256;
- IP-адреса;
- домены;
- веб-адреса.

Kaspersky Threat Intelligence Portal показывает, относится ли объект к категориям *Безопасный*, *Небезопасный* или *Категория не определена*, а также предоставляет богатый набор контекстных данных для ответа на вопросы «кто?», «что?», «где?» и «когда?», которые помогают более эффективно реагировать на угрозы или расследовать их.

Kaspersky Threat Intelligence Portal позволяет экспортировать результаты исследований для запрашиваемых объектов с целью дополнительного анализа. Можно экспортировать следующие данные:

- результаты исследований из всех таблиц, доступных для запрашиваемого объекта;
- отдельные результаты исследований из выбранной таблицы.

# Поиск по базе WHOIS

С помощью Kaspersky Threat Intelligence Portal можно искать в базе WHOIS информацию о доменах и IP-адресах.

# Мониторинг по базе WHOIS

С помощью Kaspersky Threat Intelligence Portal можно создавать правила для отслеживания по базе WHOIS информации о доменах и IP-адресах.

Можно использовать определенные поля данных WHOIS для регулярного и автоматического поиска записей, соответствующих критериям. Получателям автоматически отправляются уведомления по электронной почте о новых записях в базе данных WHOIS, которые соответствуют критериям поиска. Например, можно получать уведомления о новых доменах, зарегистрированных лицом с определенными контактными данными (имя, адрес электронной почты и т. д.).

# Kaspersky Cloud Sandbox

Kaspersky Cloud Sandbox – усовершенствованная автоматизированная система анализа вредоносного ПО, которая была разработана на основе технологии песочницы «Лаборатории Касперского» и ранее использовалась только во внутренней инфраструктуре «Лаборатории Касперского». Эта технология развивалась в течение более 20 лет, посвященных постоянному исследованию угроз и выпуску самых совершенных решений безопасности. В этом решении используется гибридный подход, сочетающий в себе исследование угроз на основе петабайтов статистических данных (благодаря Kaspersky Security Network), поведенческий анализ и надежные технологии противостояния обходу защиты и моделирования поведения человека, такие как автокликер, прокрутка документов и фиктивные процессы.

В результате Cloud Sandbox обеспечивает высочайший уровень обнаружения – ежедневно выявляются тысячи новых вредоносных файлов. Это преимущество позволяет клиентам обнаруживать комплексные таргетированные угрозы (благодаря экспертам «Лаборатории Касперского» по защите от APT-угроз), а также целевые и сложные угрозы, которые обходят традиционные антивирусные решения.

Песочница Cloud Sandbox предназначена для повышения эффективности реагирования на инциденты и расследования угроз, а также может использоваться как облачная система для автоматической обработки файлов. Также доступны такие возможности, как графики для визуализации данных, экспорт в форматы JSON/STIX™/CSV и поддержка REST API для автоматической интеграции в рабочие процессы клиента.

Удобный интерфейс позволяет легко понимать действия и поведение выполняемых файлов, такие как:

- загрузка и запуск библиотек DLL;
- создание взаимных исключений (мьютексы);
- изменение и создание разделов реестра;
- внешнее соединение с доменными именами и IP-адресами;
- HTTP- и DNS-запросы;

□

- создание процессов с помощью выполняемого файла;
- создание, изменение и удаление файлов;
- подробная информация об угрозах с контекстными рекомендациями для каждого выявленного индикатора компрометации;
- снимки сетевой активности: файлы дампа, захват пакетов (PCAP);
- интуитивно понятные отчеты (операции с объектами, подозрительная активность);
- человекочитаемый журнал Cloud Sandbox (для продвинутых пользователей);
- статистическая информация;
- снимки экрана; □ и многое другое.

Kaspersky Threat Intelligence Portal позволяет выполнять следующие действия с использованием Cloud Sandbox.

- Загрузка и выполнение файла в Cloud Sandbox.
- Скачивание файла с веб-адреса с последующим выполнением в Cloud Sandbox.
- Просмотр веб-адреса в Cloud Sandbox.
- Выполнение извлеченного файла из отчета Cloud Sandbox.
- Экспорт результатов анализа.
- Автоматическое определение типов файлов.
- Управление устаревшими задачами на выполнение.

## Аналитические отчеты об угрозах для конкретной организации

Решение Аналитические отчеты об угрозах для конкретной организации (Digital Footprint Intelligence) осуществляет мониторинг распределенных цифровых ресурсов и отправляет уведомления о выявленных угрозах и атаках. Это помогает ИБ-аналитикам оценивать корпоративную среду и уязвимые цифровые активы с точки зрения злоумышленников, своевременно обнаруживать потенциальные векторы атак и соответствующим образом адаптировать защиту. Наши эксперты составят подробную картину угроз, актуальных для вашей организации, выявят уязвимости в вашей системе защиты и найдут признаки завершенных, текущих и планируемых атак. Доступны человекочитаемые отчеты, а также уведомления практически в режиме реального времени. При необходимости пользователи могут выбирать цифровые активы для мониторинга, а также составлять список игнорируемых активов, которые следует исключить.

## Уведомления об угрозах

Kaspersky Threat Intelligence Portal предоставляет уведомления о выявленных уязвимостях, которые могут уменьшить уровень защиты организации.

*Уведомления об угрозах* могут включать информацию о скомпрометированных учетных данных, утечках информации, незащищенных сервисах в сетевом периметре, угрозах со стороны персонала и т. д.

Уведомления об угрозах отображаются на закладке **Threats** страницы **Digital Footprint**. Круговая диаграмма **Threat risks** представляет общее число выявленных уязвимостей и их уровень опасности (*Critical, High, Medium, Low, Info*).

## Аналитические отчеты об угрозах для конкретной организации

Kaspersky Threat Intelligence Portal предоставляет аналитические отчеты об угрозах, специфичных для вашей организации.

*Аналитические отчеты об угрозах для конкретной организации* создаются с использованием анализа открытых источников (OSINT), а также мощных экспертных систем и баз данных «Лаборатории Касперского».

Аналитические отчеты об угрозах для конкретной организации включают следующие сведения.

- **Определение векторов угроз**  
Выявление и анализ состояния критических компонентов вашей сети, доступных извне, – включая банкоматы, системы видеонаблюдения, телекоммуникационное оборудование и другие виды систем, а также профили сотрудников в социальных сетях и личные учетные записи электронной почты. Любой из этих компонентов может стать целью для атаки.
- **Анализ отслеживания вредоносных программ и кибератак**  
Выявление, мониторинг и анализ любых активных и неактивных образцов вредоносных программ, нацеленных на вашу организацию, текущей и зафиксированной ранее активности ботнетов, а также любой другой подозрительной сетевой активности.
- **Атаки на третьи стороны**  
Выявление признаков угроз и активности ботнетов, направленных на ваших клиентов, партнеров и абонентов. Их зараженные системы могут стать источником последующей атаки на вашу организацию.
- **Утечка информации**  
Ведя скрытое наблюдение за подпольными интернет-форумами и сообществами, эксперты «Лаборатории Касперского» могут обнаружить планы атаки на вашу компанию, если злоумышленники обсуждают их, а также выявить нечистоплотных сотрудников, торгующих ценной информацией.
- **Текущая подверженность атакам**  
APT-угрозы могут оставаться незамеченными в течение многих лет. Если мы обнаружим, что вашу инфраструктуру уже атакуют, эксперты «Лаборатории Касперского» предоставят рекомендации по эффективному реагированию на атаку.

## Уведомления об угрозах для конкретной организации

Kaspersky Threat Intelligence Portal уведомляет о новых уязвимостях и отчетах экспертов «Лаборатории Касперского» посредством веб-интерфейса и электронной почты.

### Уведомления в веб-интерфейсе

При появлении новой уязвимости или отчета Kaspersky Threat Intelligence Portal отображает метку с указанием общего количества обновлений рядом с пунктом **Digital Footprint** в главном меню. На странице **Digital Footprint** количество новых уязвимостей и отчетов отображается отдельно на соответствующих закладках. Уведомление отображается для уязвимостей или отчетов, которые появились с момента последнего посещения страницы **Digital Footprint**.

### Уведомления по электронной почте

Kaspersky Threat Intelligence Portal позволяет настроить уведомления по электронной почте.

Kaspersky Threat Intelligence Portal позволяет выполнять следующие действия:

- поиск определенного уведомления об угрозах;
- экспорт уведомлений об угрозах;
- просмотр и изменение сведений об организации, которые используются экспертами «Лаборатории Касперского» для исследований.

# Потоки данных о киберугрозах

## О потоках данных о киберугрозах

Раздел **Threat Data Feeds** страницы **Data Feeds** содержит список ссылок и источников данных, которые можно использовать для загрузки потоков данных об угрозах (полной или демонстрационной версии, в соответствии с лицензией).

- **Malicious URL Feed** – набор масок веб-адресов с контекстными данными, охватывающий вредоносные веб-сайты и веб-страницы.
- **Phishing URL Feed** – набор масок веб-адресов с контекстными данными, охватывающий фишинговые веб-сайты и веб-страницы.
- **Botnet C&C URL Feed** – набор масок веб-адресов с контекстными данными, охватывающий командные серверы ботнетов для настольных компьютеров и связанные с ними вредоносные объекты.
- **Malicious Hash Feed** – набор файловых хешей с контекстными данными, охватывающий наиболее опасные и распространенные, а также самые новые вредоносные программы. □  
**Mobile Malicious Hash Feed** – набор файловых хешей с контекстными данными для обнаружения вредоносных объектов, заражающих мобильные платформы Android™ и iPhone®.
- **P-SMS Trojan Feed** – набор хешей троянцев с контекстной информацией для обнаружения SMS-троянцев, которые звонят с мобильных телефонов на платные номера, а также позволяют злоумышленнику перехватывать SMS-сообщения, отвечать на них и удалять их.
- **Mobile Botnet Feed** – набор веб-адресов с контекстными данными, охватывающий командные серверы ботнетов для мобильных устройств.



**IP Reputation Feed** – набор IP-адресов с контекстной информацией, охватывающий вредоносные узлы.

- **Ransomware URL Feed** – набор веб-адресов, доменов и узлов, охватывающий ссылки и вебсайты программ-вымогателей.
- **APT URL Feed** – набор доменов, которые входят в инфраструктуру, используемую во вредоносных APT-кампаниях. Этот поток данных основан на мастер-файлах IOC/YARA, которые доступны в аналитических отчетах об APT-угрозах. Мастер-файлы IOC/YARA обычно обновляются один или два раза в день. Потоки данных обновляются каждый час на случай появления новых данных в мастер-файлах IOC/YARA.
- **APT IP Feed** – набор IP-адресов, которые входят в инфраструктуру, используемую во вредоносных APT-кампаниях. Этот поток данных основан на мастер-файлах IOC/YARA, которые доступны в аналитических отчетах об APT-угрозах. Мастер-файлы IOC/YARA обычно обновляются один или два раза в день. Потоки данных обновляются каждый час на случай появления новых данных в мастер-файлах IOC/YARA.
- **APT Hash Feed** – набор хешей, охватывающий вредоносные артефакты, используемые APT-киберпреступниками для проведения APT-кампаний. Этот поток данных основан на мастер-файлах IOC/YARA, которые доступны в аналитических отчетах об APT-угрозах. Мастер-файлы IOC/YARA обычно обновляются один или два раза в день. Потоки данных обновляются каждый час на случай появления новых данных в мастер-файлах IOC/YARA.
- **APT YARA Feed** – набор правил YARA для обнаружения и поиска семейств вредоносного ПО, используемых APT-киберпреступниками. Этот поток данных основан на мастер-файлах IOC/YARA, которые доступны в аналитических отчетах об APT-угрозах. Мастер-файлы IOC/YARA обычно обновляются один или два раза в день. Потоки данных обновляются каждый час на случай появления новых данных в мастер-файлах IOC/YARA.
- **Malicious URL Exact Feed** – этот поток данных имеет такую же структуру JSON, как и поток данных Malicious URL Feed, но также включает до трех дополнительных полей для указания точных веб-адресов и полных доменных имен, охватываемых соответствующими масками. Этот поток данных предназначен для интеграции в средства управления защитой (такие как SIEM-системы, сетевые экраны, интернет-шлюзы SWG) или платформы аналитики угроз, когда использование Потоков данных об угрозах «Лаборатории Касперского» недопустимо или невозможно.
- **Phishing URL Exact Feed** – этот поток данных имеет такую же структуру JSON, как и поток данных Phishing URL Feed, но также включает до трех дополнительных полей для указания точных веб-адресов и полных доменных имен, охватываемых соответствующими масками. Этот поток данных предназначен для интеграции в средства управления защитой (такие как SIEM-системы, сетевые экраны, интернет-шлюзы SWG) или платформы аналитики угроз, когда использование потоков данных об угрозах «Лаборатории Касперского» недопустимо или невозможно.
- **Botnet C&C URL Exact Feed** – этот поток данных имеет такую же структуру JSON, как и поток данных Botnet C&C URL Feed, но также включает до трех дополнительных полей для указания точных веб-адресов и полных доменных имен, охватываемых соответствующими масками. Этот поток данных предназначен для интеграции в средства управления защитой (такие как SIEM-системы, сетевые экраны, интернет-шлюзы SWG) или платформы аналитики угроз,

□

когда использование потоков данных об угрозах «Лаборатории Касперского» недопустимо или невозможно.

- **IoT URL Data Feed** – набор веб-адресов с контекстными данными, охватывающий веб-сайты, которые использовались для размещения вредоносного ПО, заражающего устройства интернета вещей (IoT). Также предоставляются данные о хешах вредоносного ПО. □ **Vulnerability Data Feed** – перечень уязвимостей с сопутствующими аналитическими данными о киберугрозах (такими как хеши уязвимых приложений/эксплоитов, метки времени, уязвимости CVE, исправления).
- **pDNS Data Feed** – набор записей с практическими контекстными рекомендациями, содержащий результаты разрешений имен DNS для доменов в соответствующие IP-адреса. Этот поток данных создается каждый час и включает только записи, обнаруженные в ответах DNS за этот час.
- **ICS Hashes Feed** – набор файловых хешей с контекстными данными, охватывающий наиболее опасные и распространенные, а также самые новые вредоносные программы, которые угрожают устройствам, используемым в АСУ ТП.

## Сопутствующие материалы

Раздел **Related materials** страницы **Data Feeds** содержит список дополнительных документов, связанных с потоками данных.

- **Evaluation Kit** – набор данных, который позволяет проверить корректность интеграции потоков данных об угрозах в решение. Пароль для распаковки архива – *infected*.
- **Implementation Guide** – подробное описание потоков данных об угрозах и схем их доставки.
- **Threat Data Feeds Leaflet** – подробное описание потоков данных об угрозах и схем их доставки.
- **Threat Data Feeds Presentation** – презентация, описывающая потоки данных об угрозах и схемы их доставки.

## Инструменты для реагирования на инциденты

Раздел **Incident Response Tools** страницы **Tools** содержит список инструментов, разработанных «Лабораторией Касперского» и другими компаниями, которые могут помочь защитить компьютеры.

- **Incident Response Guide** (доступно на английском и русском языках) – руководство Incident Response Guide «Лаборатории Касперского» содержит основные пояснения и рекомендации по реагированию на инциденты информационной безопасности.

- **Kaspersky Virus Removal Tool** — инструмент, который помогает очистить зараженный компьютер.
  - **Kaspersky Rescue Disk** — инструмент, который помогает очистить зараженный компьютер в случае невозможности загрузки операционной системы.
- Other free tools** — бесплатные утилиты для уничтожения различных типов вредоносного ПО.

## Дополнительные инструменты

В разделе **Supplementary Tools** страницы **Tools** представлен список утилит для работы с загружаемыми потоками данных об угрозах.

- **Kaspersky Feed Utility** — многофункциональное высокопроизводительное средство, которое позволяет производить загрузку, преобразование и фильтрацию потоков данных об угрозах, предоставляемых «Лабораторией Касперского», в соответствии с заданным набором правил. Например, этот инструмент позволяет преобразовывать потоки данных об угрозах в форматы STIX, OpenIOC, CSV, простого текста, PCRE, разбивать их на несколько файлов, создавать файлы различий и выполнять множество других действий.
- **Kaspersky Data Feed Downloader** — скрипт Python для упрощения загрузки потоков данных об угрозах на основе HTTPS.
- **Kaspersky CyberTrace for Log Scanner** — позволяет моментально проверять веб-адреса, IP-адреса и хеши файлов с использованием потоков данных об угрозах для выявления индикаторов вредоносного ПО и получения контекстной информации. Этот инструмент также позволяет сканировать журналы любых форматов, которые включают текстовые строки с веб-адресами, IP-адресами и (или) хешами.
- **Kaspersky Transforms for Maltego** — элемент концентратора трансформов Maltego. Предоставляет пользователям Maltego набор трансформов, которые обеспечивают доступ к потокам данных об угрозах «Лаборатории Касперского». Kaspersky Transforms for Maltego позволяет сверять веб-адреса, хеши и IP-адреса с потоками данных об угрозах, предоставляемыми «Лабораторией Касперского». Также с помощью этого инструмента можно визуализировать взаимосвязи между индикаторами угроз. Трансформы помогают определить категорию объекта и предоставляют соответствующие практические контекстные рекомендации.

## SIEM-коннекторы

В разделе **SIEM Connectors** страницы **Tools** представлен список коннекторов для подключения к SIEM-системам, которые предназначены для работы с загружаемыми потоками данных об угрозах. Связанную документацию можно найти в соответствующем архиве дистрибутива. Для средства Connector for IBM® QRadar® доступна встроенная справка.

□

- **CyberTrace for ArcSight** — набор приложений, который позволяет проверять веб-адреса, хеши файлов и IP-адреса, которые содержатся в событиях, поступающих в SIEM-системы. Веб-адреса, хеши файлов и IP-адреса сверяются с потоками данных, предоставляемыми «Лабораторией Касперского». Категории этих объектов определяются в процессе сопоставления.
- **Kaspersky Threat Feed App for ArcSight ESM** (без CyberTrace) — приложение, которое позволяет сопоставлять результаты из событий, получаемых ArcSight ESM, с потоками данных об угрозах «Лаборатории Касперского», с использованием встроенных возможностей SIEM (без CyberTrace).
- **CyberTrace for Splunk** — приложение Splunk® и сопутствующие служебные модули. Оно сопоставляет веб-адреса, IP-адреса и хеши файлов из событий Splunk с потоками данных, предоставляемыми «Лабораторией Касперского».
- **Threat Feed App for Splunk** (без CyberTrace) — обеспечивает клиенту преимущество в киберпространстве благодаря усилению экземпляра Splunk с помощью постоянно обновляемых индикаторов компрометации и практических контекстных рекомендаций, позволяющих лучше понимать намерения, возможности и цели злоумышленников.
- **CyberTrace for QRadar** — набор приложений, который позволяет проверять веб-адреса, хеши файлов и IP-адреса, которые содержатся в событиях, поступающих в SIEM-системы. Веб-адреса, хеши файлов и IP-адреса сверяются с потоками данных, предоставляемыми «Лабораторией Касперского». Категории этих объектов определяются в процессе сопоставления.
- **Connector for IBM QRadar** (без потоков данных) — приложение, которое добавляет в наборы справочников QRadar индикаторы (IP-адреса) из нашего потока IP Reputation Data Feed.
- **CyberTrace for RSA NetWitness** — набор приложений, который позволяет проверять веб-адреса, хеши файлов и IP-адреса, которые содержатся в событиях, поступающих в RSA NetWitness. Веб-адреса, хеши файлов и IP-адреса сверяются с потоками данных об угрозах, предоставляемыми «Лабораторией Касперского». Категории этих объектов определяются в процессе сопоставления.
- **Threat Feed App for RSA NetWitness** (без CyberTrace) — приложение, которое позволяет сопоставлять результаты из событий, получаемых RSA NetWitness, с потоками данных об угрозах «Лаборатории Касперского», с использованием встроенных возможностей SIEM (без CyberTrace).
- **CyberTrace for LogRhythm** — набор приложений, который позволяет проверять веб-адреса, хеши файлов и IP-адреса, которые содержатся в событиях, поступающих в LogRhythm. Веб-адреса, хеши файлов и IP-адреса сверяются с потоками данных об угрозах, предоставляемыми «Лабораторией Касперского». Категории этих объектов определяются в процессе сопоставления.
- **Connector for McAfee ESM** — загружает, фильтрует и преобразовывает потоки данных об угрозах «Лаборатории Касперского» в формат STIX, который может использоваться McAfee® ESM.

- **Connector for McAfee TIE** — приложение на Python, которое загружает потоки данных «Лаборатории Касперского» и добавляет содержащиеся в них записи в McAfee Threat Intelligence Exchange.
- **Connector for ELK** — набор приложений, который позволяет сверять индикаторы, содержащиеся в событиях, поступающих в Logstash, с потоками данных об угрозах «Лаборатории Касперского».
- **Connect for MISP** — утилита, импортирующая потоки данных об угрозах «Лаборатории Касперского» в экземпляр Malware Information Sharing Platform (MISP).
- **CyberTrace for AlienVault USM/OSSIM** — рекомендации по интеграции потоков данных об угрозах «Лаборатории Касперского» с AlienVault USM, а также с AlienVault OSSIM через CyberTrace.

**Kaspersky CyberTrace for FortiSIEM** — рекомендации по интеграции потоков данных об угрозах «Лаборатории Касперского» с FortiSIEM через CyberTrace.

- **Data Feeds for Cisco Firepower** — приложение предназначено для загрузки потоков данных об угрозах «Лаборатории Касперского» и их импорта в Cisco®/™ Firepower Management Center с использованием модуля Cisco Threat Intelligence Director. С помощью этого модуля пользователи Cisco Firepower Management Center могут использовать индикаторы, содержащиеся в потоках данных об угрозах «Лаборатории Касперского», как запрещенные списки в поставляемых Cisco решениях Next-Generation Firewall и Next-Generation Intrusion Prevention System.
- **JSON to Suricata Feeds Converter** — инструмент, который позволяет преобразовывать потоки данных об угрозах «Лаборатории Касперского» в правила Suricata (IDS). Этот инструмент представляет собой утилиту на Python, которая загружает потоки данных об угрозах «Лаборатории Касперского» и преобразовывает их в правила Suricata (IDS).
- **Threat Intelligence Portal for IBM Resilient** — приложение, которое обеспечивает самый быстрый и простой способ получения аналитических данных об угрозах из Kaspersky Threat Intelligence Portal для артефактов в инцидентах, сохраненных в IBM Resilient.
- **Threat Intelligence Portal for Splunk Phantom** — приложение, которое позволяет пользователям Phantom SOAR получать доступ к аналитическим данным об угрозах в Kaspersky Threat Intelligence Portal и к отчетам об APT-угрозах из пользовательского интерфейса Phantom или в виде шагов в Phantom Playbooks.

## Управление учетными записями

Администраторы могут управлять учетными записями сотрудников и просматривать настройки учетных записей пользователей.

Поддерживается два типа учетных записей: *Администратор* и *Пользователь*.

С помощью Kaspersky Threat Intelligence Portal администраторы могут выполнять следующие действия:

□

- просматривать список всех учетных записей;
- просматривать сведения о конкретной учетной записи;
- добавлять новые учетные записи;
- изменять настройки учетных записей;
- просматривать историю учетной записи; □ удалять учетные записи.

Страница **Accounts** доступна только для пользователей Kaspersky Threat Intelligence Portal с правами администратора группы.

# Другие возможности

Kaspersky Threat Intelligence Portal позволяет выполнять следующие действия:

- Настраивать уведомления, отправляемые Kaspersky Threat Intelligence Portal по электронной почте при возникновении определенных событий. Список событий для уведомлений зависит от приобретенных организацией лицензий и типа учетной записи.
- Изменять пароль для Kaspersky Threat Intelligence Portal.
- Отправлять команде Kaspersky Threat Intelligence Portal комментарии и предложения о предоставляемых возможностях и работе веб-сайта.
- Запрашивать поддержку, если нужна дополнительная информация о возможностях Kaspersky Threat Intelligence Portal, требуется приобрести лицензию на решения или подать заявку на дополнительные форматы аналитических отчетов об АРТ-угрозах или аналитических отчетов об угрозах в финансовой индустрии, доступных для загрузки.
- Запрашивать демонстрацию возможностей Kaspersky Threat Intelligence Portal.

# Работа с Kaspersky Threat

## Intelligence Portal API

Kaspersky Threat Intelligence Portal предоставляет API для следующих решений:

- Аналитические отчеты об АРТ-угрозах.
- Профили группировок.
- Аналитические отчеты об угрозах в финансовой индустрии.
- Служба отслеживания АРТ C&C.
- Аналитические отчеты об угрозах промышленной кибербезопасности.
- Поиск угроз (Threat Lookup).
- Cloud Sandbox.
- Аналитические отчеты об угрозах для конкретной организации (Digital Footprint Intelligence)

# Ограничения и предупреждения

В Kaspersky Threat Intelligence Portal имеется несколько ограничений.

## Ограничение при использовании Просмотра в режиме совместимости в Microsoft Internet Explorer

При работе с Kaspersky Threat Intelligence Portal нельзя использовать Просмотр в режиме совместимости в Microsoft Internet Explorer.

## Некорректная печать PDF в Microsoft Internet Explorer 11

Справка в формате PDF может печататься некорректно, если в Microsoft Internet Explorer 11 выбран параметр **Печатать все**.

# Обращение в службу технической поддержки

Если вам не удалось найти решение проблемы в справке, рекомендуем связаться с вашим персональным менеджером «Лаборатории Касперского» по техническим вопросам, позвонив по телефону +7-495-780-3367 с 8:00 до 17:00 UTC+03:00 или написав по адресу [ktlsupport@kaspersky.com](mailto:ktlsupport@kaspersky.com).

# Информация о стороннем коде

Информация о стороннем коде содержится в файле `legal_notices.txt`.

# Уведомления о товарных знаках

Зарегистрированные товарные знаки и знаки обслуживания являются собственностью их правообладателей.

iPhone, Safari – товарные знаки Apple Inc., зарегистрированные в США и других странах.

Cisco – зарегистрированный товарный знак или товарный знак компании Cisco Systems, Inc. и (или) ее дочерних компаний в США и некоторых других странах.

Google, Android, Chrome – товарные знаки Google, Inc.

Intel, Pentium – товарные знаки Intel Corporation, зарегистрированные в США и (или) других странах.



IBM, QRadar – товарные знаки корпорации International Business Machines, зарегистрированные во многих странах мира.

McAfee – товарный знак или зарегистрированный товарный знак McAfee, Inc. в США и других странах.

Microsoft, Internet Explorer – зарегистрированные товарные знаки корпорации Microsoft в США и других странах.

Mozilla, Firefox – товарные знаки Mozilla Foundation.

Python – товарный знак или зарегистрированный товарный знак Python Software Foundation.

RSA NetWitness – собственность RSA Security LLC и других сторон.

Splunk – товарный знак и зарегистрированный товарный знак Splunk Inc. в США и других странах.