

??????????? 2: EVENT API

Приложение 2: event api

API для получения внешними системами информации о событиях приложения

Kaspersky Anti Targeted Attack Platform предоставляет интерфейс API для доступа внешних систем к информации о зарегистрированных приложением событиях.

Вы можете указать в параметрах запроса фильтры, чтобы получить информацию только о тех событиях, которые удовлетворяют требуемым условиям.

При появлении новых событий приложение не отправляет информацию о них автоматически на основе предыдущих запросов. Для получения актуальной информации требуется отправить повторный запрос.

Параметры фильтрации событий. Задаются с помощью языка запросов для работы с событиями.

Язык запросов для фильтрации событий поддерживает следующие функции и операторы:

- Функции: `in`.
- Операторы сравнения для значений типа `String` или `Boolean`: `==`, `!=`.
- Операторы сравнения для чисел и переменных: `AND`, `OR`, `NOT`, `==`, `!=`, `>`, `>=`, `<`, `<=`.

Вы можете посмотреть список полей, по которым можно отфильтровать события, в разделе Поля для фильтрации событий. Полный перечень полей приведен в таблице ниже.

Если вы хотите получить информацию о событиях разного типа, вам нужно создать отдельный запрос для каждого типа событий.

```
EventType=='threatdetect' AND EventType=='threatprocessingresult'
```

Поддерживаются константы числового и строкового типа. Строковые константы заключаются в апострофы: `'example'`. Для строковых констант поддерживаются метасимволы `*` и `?`. Если вы не хотите использовать метасимволы, вам нужно экранировать их: `*`, `\?`. Также в строковых константах вам нужно экранировать специальные символы.

Состав передаваемых данных об окружении обнаруженных объектов в зависимости от источника объекта приведен в таблице ниже.

Источник объекта	Параметр	Описание	Тип данных	Пример
WEB	sourceIP	IP-адрес компьютера, установившего соединение.	IP address	192.0.2.0
	sourceHostname	Имя компьютера, установившего соединение.	String	example.com
	destinationIp	IP-адрес компьютера, с которым установлено соединение.	IP address	198.51.100.0
	destinationPort	Порт компьютера, с которым установлено соединение.	Integer	3128
	URL	URL-адрес интернет-ресурса, к которому выполнено обращение. Для обнаружений, выполненных технологией IDS, этот параметр отсутствует. Для обнаружений, выполненных технологией URL, этот параметр совпадает с параметром detectedObject.	String	https://example.com:443/
	method	Метод HTTP-запроса.	String	Connect
	referrer	URL-адрес, на который была выполнена переадресация.	String	https://example.com:443/
MAIL	mailFrom	Адрес электронной почты отправителя.	String	sender@example.com
	mailTo	Список адресов электронной почты получателей через запятую.	Array	recipient1@example.com, recipient2@example.com
	subject	Тема сообщения.	String	'You are the winner'
	messageId	ID сообщения электронной почты.	String	1745028736.156014.1542897410859.JavaMail.svc_jira_pool@hqconflapp2.computername.example.com
Endpoint, external	hostName	Имя компьютера, на котором выполнено обнаружение.	String	computername.example.com
	IP	IP-адрес компьютера, на котором выполнено обнаружение.	IP address	198.51.100.0

DNS	sourceIp	IP-адрес компьютера, инициировавшего соединение по протоколу DNS.	IP address	192.0.2.0
	destinationIp	IP-адрес компьютера, с которым установлено соединение по протоколу DNS (как правило, DNS-сервера).	IP address	198.51.100.0
	destinationPort	Порт компьютера, с которым установлено соединение по протоколу DNS (как правило, DNS-сервера).	Integer	3128
	dnsMessageType	Тип DNS-сообщения: · Request. · Response.	String	Request
	dnsRequestType	Один из следующих типов записи DNS-запроса: · A. · AAA. · CNAME. · MX.	String	MX
	domainToBeResolved	Имя домена из DNS-запроса.	String	example.com

Revision #2

Created 16 December 2025 22:16:54 by Владислав

Updated 6 February 2026 10:55:44 by Кирилл