

Обогащение событий информацией об Активах

Активы могут попасть в KUMA следующими способами:

- От KSC (FQDN, IP, MAC, Имя ассета (в KSC, Владелец [Principal name], Информация об уязвимостях, Информация об установленном ПО, Информация о hardware). KUMA импортирует из базы KSC сведения об устройствах с установленным Агентом администрирования KSC, который подключался к KSC, то есть поле Connection time в базе SQL – не пустое.
- От KICS
- От Vulnerability Scanner: Из коробки: MP8 Scanner, RedCheck. Через новые PreSalesPack скрипты: Nessus, OWASP ZAP;
- От CMDB выгрузка в виде CSV, затем скриптом через API добавление в KUMA (скрипт в **CommunityPack**);
- Вручную

Коллекторы KUMA с периодически получают списки ассетов (активов) от ядра KUMA и хранят их памяти в виде таблиц, позволяющих определить AssetID по **IP адресу и/или FQDN**.

У ассета может быть указан массив значений IP и/или FQDN. Обогащение проверяет все IP ассета и/или FQDN.

Про склейку информации об активах, подробнее тут:

<https://support.kaspersky.com/help/KUMA/3.2/ru-RU/243031.htm>

При поступлении события в коллектор, коллектор выполняет:

- нормализацию данных в поля события KUMA;
- если в событии содержится информация о SourceAddress, Destination Address, DeviceAddress, SourceHostName, DestinationHostName, DeviceHostName коллектор выполняет поиск IP - AssetID и/или FQDN - AssetID;
- если информация об ассете найдена, AssetID проставляется в соответствующее поле нормализованного события;
- В общем случае, в нормализованное событие могут быть проставлены 3 типа AssetID: SourceAssetID, DestinationAssetID, DeviceAssetID.

После чего события, обогащенные информацией об ассетах направляются в коррелятор и/или хранилище.

Пример обогащенного события (при нажатии открывается карточка актива):

Информация о событии

TenantName

Main

Timestamp

05.09.2023 17:23:50:583

EndTime

05.09.2023 17:23:50:583

DeviceAddress

10.68.85.2

DeviceAssetID

[Устройство 002](#)

DeviceReceiptTime

05.09.2023 17:23:50:583

DeviceTimeZone

+03:00

SourceAddress

10.68.85.125

SourceAssetID

[KUMA 125](#)

DestinationHostName

kafka.services.external.dyn.kata.sales.lab

DestinationProcessName

DNS

DeviceCustomField1

Правила обогащения информацией об активах

| Информация в событии | Информация в карточке актива | Будет ли обогащение |
|----------------------|------------------------------|---------------------|
| IP | IP + FQDN | Да |
| FQDN | IP + FQDN | Да |
| IP + FQDN | IP + FQDN | Да |
| IP | IP | Да |
| FQDN | IP | Нет |
| IP + FQDN | IP | Нет |
| IP | FQDN | Нет |
| FQDN | FQDN | Да |
| IP + FQDN | FQDN | Да |

