Загрузка расходов из Yandex.Direct в Google Analytics 4

Общий принцип

Система собирает данные из Яндекса через запросы API, обрабатывает их, переводя в нужный для Аналитики формат и загружает в Google Analytics.

Поток передачи данных собирает статистику по кампаниям и так же контент объявлений. Контент собирается для получения ссылок из объявлений.

После сбора идет сопоставление статистики и контента по номерам кампаний и распределение расходов. Система проверяет ссылки и достает из них utm-метки.

Благодаря этому в загруженном в отчете в Аналитике можно посмотреть данные не просто по кампаниям, но так же в разрезе меток.

Обратите внимание

Обратите внимание, что для корректного сопоставления рекламных данных Google Analytics 4 использует дополнительный параметр ut m_id={campaign_id}.

Добавьте во все рекламные кампании динамический параметр utm_id={campaign_id}.

Пример:

http://site.ru/?utm_source={utm_source}&utm_medium={utm_medium}&utm_campaign={utm_campaign}&utm_id={campaign_id}.

Подробнее про сопоставление данных

Подготовка перед созданием потока

Для создания потока потребуются два подключения - Яндекс. Директ и Google Analytics 4

Чтобы добавить подключение требуется:

- Перейти на страницу подключений: https://account.garpun.com/page?p=5184&a=2
- Найти и выбрать в списке Google Analytics 4
- Нажать "+ подключение"
- Подтвердить подключение
- В открытом окне выбрать необходимый аккаунт
- Подтвердить вход
- Сохранить подключением нажатием на кнопку "Сохранить"
- Повторить действия для создания подключения Яндекс. Директ

Алгоритм действий для создания потока

Переходим на главную страницу https://feeds.garpun.com/

Нажимаем "+ поток данных"

1) Источник данных > Приемник данных

- Выбираем как источник Yandex Direct, как приемник данных Google Analytics 4 (SFTP)
- Набор данных: Загрузка расходов

Источник данных > Приемник данных

1сточник данных *			Приемник данных *	
R Yandex Direct	\sim	>	Google Analytics 4 (SFTP)	\sim
абор данных *				

2) Настройка источника данных

- Выбираем необходимое подключение, либо добавляем новое
- Указываем логин рекламного аккаунта, с которого собирается статистика. По нажатию на кнопку "+ Добавить" можно добавлять логины, однако просим учесть, что каждый новый логин будет тарифицироваться как отдельный поток, т.к. для каждого логина нужно отправлять отдельный запрос в Яндекс.

Необязательные настройки:

Необходим если нужно выкачивать всю статистику. По умолчанию система игнорирует ситуации когда по объявлениям нет расходов, даже если есть показы и клики. Но в некоторых случаях это может приводить к потере данных, именно для таких случаев была сделана данная настройка. Настройка устанавливает полный пересбор раз в неделю. Полезно для кампаний где происходят частые изменения. Так же полезно в случаях использования объемных кампаний с большими расходами. Яндекс обладает своей внутренней системой защиты. Алгоритм проверяет различные условия и убирает из расходов ботов и "скликивание". Это происходит в течении 30 дней после формирования отчета в самом Яндексе, поэтому рекомендуется проверять статистику каждый месяц, так как значения в Яндексе спустя 30 дней могут оказаться меньше, чем значения полученные в первый день

В АРІ Яндекс. Директ не были реализованы методы получения контента объявлений для кампаний, созданных через мастер-кампаний. Для того, чтоб избежать not-set в статистике, берется название кампании из статистики и к этому названию применяется алгоритм транслитерации.

Алгоритм транслитерации запускается по умолчанию, вне зависимости латиницией или кириллицей записано название кампании. Для того, чтоб избежать "некрасивых" названий, реализована опция отключения транслитерации, но обязательно нужно убедиться, что все названия не требуется переводить в формат, который принимает Аналитика, т.е. названия кампаний на латинице.

Метки так же используются, если по каким-либо причинам мы не получаем эти метки из API Директа. Их необходимо проставить, чтобы система могла использовать их когда нужно привязать расходы без меток. Если говорить кратко, то все расходы, по которым мы не получили метки из Директа будут промечены указанными значениями. По умолчанию используется utm_source=yandex, utm_medium=cpc

Для некоторых типов кампаний (смартбаннеры, динамические объявления и т.д.) нельзя скачать метки из API Yandex Direct, поэтому, для распределения расходов по кампаниям, нужно вручную задать метки. Это так же касается объявлений мастера кампаний.

По всем этим кампаниям мы не получаем контент объявлений. Без контента, не имея ссылок из объявления, система не может разбить данные по меткам. Чтобы избежать потери данных, алгоритм берет название кампании из Яндекса, транслитерирует его, использует полученное имя как метку и передает данные в Аналитику.

Чтобы избежать транслитерации нужно использовать кастомные метки, либо отключить алгоритм транслитерации при помощи соответствующей опции.

Настройка	источника	данных
-----------	-----------	--------

	ИЧ	\sim	Q	+ Добави
Редактировать подключения				
🗌 Передавать показы и клики без расход	a			
🗸 Полный пересбор каждую неделю				
Не транслитерировать название кампа	иини			
Метка utm_source по-умолчанию *	Метка utm_medium по-умолчанию *			
yandex	срс			
Значение используется, если не удалось получить метку из API Yandex Direct	Значение используется, если не удалось получить метку из API Yandex Direct			
Логин Яндекс Директ *				×
Гарпун (garpun-rw, subclient)		\sim		
Кастомные метки для кампан Для некоторых типов кампаний (смартба Yandex Direct, поэтому для распределени	ний оff ннеры, динамические объявления и т.д.) нельзя скачать метки из А я расходов по кампаниям, нужно вручную задать метки	PI		
Логин Яндекс Директ *				×
Маркетинг Garoup (дарцр-2022, адер	cy)	\sim		
mapkermin darpan (gapan 2022, agen				
Кастомные метки для кампан	MN Off			

3) Настройка приемника данных

- Выбираем необходимое подключение, либо добавляем новое
- Указываем ID аккаунта GA
- Указываем ID ресурса GA
- Выбираем пресет
- Указываем SFTP URL
- Указываем открытый ключ

Шаблон SFTP URL уже прописан в поле, однако его необходимо отредактировать, указав в ID аккаунта и ресурса, подсказка уже прописана в самом URL

sftp://34.71.193.178//home/{ID аккаунта GA}/{ID ресурса GA}/costs.csv

На месте фигурных скобок подставляем необходимые значения, их можно взять из настроек выше:

3 Настройка приемника данных

Выберите SFTP-сервер для загрузки данных или добавить новый *			
 Alter and the self-peak care is care an addition of the sector. 	~	Q	+ Добави
ID аккаунта Google Analytics *			
2705			\sim
ID pecypca GA4			
9018			~
Npecer: *			
Загрузка расходов			~
Заполните и скопируйте шаблон SFTP URL			
template: sftp://34.71.193.178//home/{ID аккаунта GA}/{ID pecypca GA}/costs.csv			
ID аккаунта и pecypca Google Analytics выбирались выше в этом разделе страницы.			
- вставьте получившиися ОКС в GA4. - в интерфейсе GA4 'Имя пользователя' - это ID аккаунта GA			
- 'Комментарий' можно оставить пустым			
Открытый ключ Google Analytics 4 *			
Далее			

Далее копируем полученную ссылку и переходим в Google Analytics для дальнейшей настройки.

Непосредственно в GA открываем "Администратор" → "Импорт данных" → "Создать источник данных"

4	VB-4	Создать расурс (377521872)	Импорт данных Импорт данных позволят затуркать динине из внишики источников и объединать их со статистикой Google Аналитики. Накимге "Создать источник данных", что училать, какие типь данных можно затуркать Полозбиде
4		Ассистент настроики Настройки ресурса	3 Создать источних двичы
	<u></u>	Управление доступом к ресурсу	Название источника данных Тип данных Статус
	-	Потоки данных	У вас нет источников. Чтобы добавить их, нажмите "Создать источник данных".
	L	События	
	F	Конверсии	
	<u>_</u>	Аудитории	
	Â	Специальные определения	
		 Настройки данных 	
	<u>.</u>	Импорт данных	<u> </u>
	-116	Способы идентификации	
	°C,	Настройки атрибуции	
	0) История изменений ресурса	
0	De	Запросы на удаление	

В появившемся окне указываем:

- Название источника данных (может быть любым)
- Данные о расходах
- Выбираем SFTP
- Прописываем "SFTP имя пользователя". Тут важно указать в качестве имени ID аккаунта GA. Его можно указать из интерфейса GA, либо скопировать из ссылки, которую подготавливали ранее sftp://34.71.193.178//home/{ID аккаунта GA}/{ID ресурса GA}/costs.csv
- Вставляем ссылку, которую подготавливали ранее
- Поле комментарий можно не редактировать
- Жмем далее

Сведени	об источнике дамных — 🔞 Солоставление
Свед	ения об источнике данных
Data r	1976 1998
hart	
1051	
Two a	
Д	innes Qu Minise o pactogax
В	и можете импортировать данные о рекламных расходах из источников вне Google. При этом во время составления отчета или отправки запроса данные о раскодах будут азываться с кампаниями, источниками и каналами. Удаление этих данных не повлилет на основные данные событий.
Ов	ниное товарах и можте имилоридовать метаданные товаров, такие как бренд, категория и/или вариант. После загрузки эти данные используются при обработке события вместо гистрируемых параметров, а твоке для уточнения статистики в отчетак. Удалить эти данные можно только вместе ов семи остальными.
	льзовательские данные по идентификатору User-ID и можете импортировать данные User-ID, чтобы обновить значения свойств нового пользователя и связать их с каждым загружаемым идентификатором с учетом других торичите паминии. Токать та памина и очисно после узавежие пользователя
п	лльзовательские данные по идентификатору Client-ID
Ов	и можете импортировать данные Client-ID и/или App_Instance_ID, чтобы обновить значения свойств нового пользователя и связать их с каждым загружаемым идентификатором основе других источников данных. Удалить эти данные можно только после удаления пользователя.
Д	инные бо флайн-событикк инортируйть сфлайн-событик из источников без подключения к Интернету или которые по другим причинам не поддерживают передачу данных в режиме реального времени,
O y	рез пакеты 50К ким Messurement Protocol. После загрузки такие событик обрабатываются как полученые с помощью наших пакетов 50К, используя указанную вами временную тку ким время загрузок (если вы еке предоставики). Удайнть эти данные искню только после удаления пользователя.
Uplo	id data for import
Import	source
O 3	грузка СSV-файла вручную 🔘 SFTP
Upon enter	ompletion of (13) information process, a public key will be generated for you to authorize on your SFTP server. Please enter the usemame and url for your server here. Optionally, you may comment which will be appended to your public key <u>Elasuodase</u>
Ороп enter Здани ∪ че м	ompletion of the first whom process, a public key will be generated for you to authorize on your SPTP server. Please enter the username and of for your server here. Optionally, you may comment whom a popendid to your public key <u>(Databalance</u>) extorney. The server process of the server public key <u>(Databalance</u>) per statement Periodol. Thickee sarryston takee codurine adquadarsascerics ace nonvenieus e nonvaquio ausure naterios SDK, entoinsury publicavy publicavy passawyo esaw eprevenieus or in the public asymptot (circle as e est inpuportization). Yakine taken taken or instan micro plateeus minimum micro plateeus micro plateeus micro plateeus minimum micro plateeus minimum micro plateeus micro plateeu
Upon enter: оздани ∪ че ми	ompletion of the formation process, a public key will be generated for you to authorize on your SETP server. Please enter the usemame and uf for your server here. Optionally, you may comment whether appended to your public key will be generated for you to authorize on your SETP server. Please enter the usemame and uf for your server here. Optionally, you may comment whether appended to your public key will be generated for you to authorize on your SETP server. Please enter the usemame and uf for your server here. Optionally, you may comment whether appended to your public key will be generated for you to authorize on your SETP server. Please enter the usemame and uf for your server here. Optionally, you may comment whether appended to your public key will be generated for you to authorize on your SETP server. Please enter the usemame and uf for your server here. Optionally, you may comment whether appended to your public key will be generated for you to authorize on your SETP server. Please enter the usemame and uf for your server here. Optionally, you may comment appended approximate the server public key will be generated for you to authorize on your SETP server. Please enter the usemame and uf for your server here. Optionally, you may the provide appended to your public key will be generated appended to your public key. Beaution appended appended to your server here. Optionally, you may to your appended approximate the server public key will be generated appended to your server here. Optionally, you may data for import.
ироп - ептет - оздани О че ми	ompletion of the physical process a public key will be generated for you to authorize on your SPTP server. Please enter the username and of for your server here. Optionally, you may excromment where the physical public key to the generated for you to authorize on your SPTP server. Please enter the username and of for your server here. Optionally, you may excromment where the physical public key to the generated for you to authorize on your SPTP server. Please enter the username and of for your server here. Optionally, you may excromment where the physical public key to the physi
Ороп ептет оздани О че ми Uplos	endering of the programmer of the programmer of the provide the generated for you to authorize on your SPTP server. Please enter the username and of for your server here. Optionally, you may exercise the programmer of the progr
Upon o enter a vigada Hu Uploz Import Uploz Uploz enter a SFTP e	emplotion of this configuration process, a public key will be generated for you to authorize on your SPTP server. Please enter the username and uf for your server here. Optionally, you may exponded to you public key management of the your bank to generate the username and uf for your server here. Optionally, you may exponded to you public key management of the your bank to generate the username and uf for your server here. Optionally, you may exponded to you public key management of the your bank to generate the username and uf for your server here. Optionally, you may exponded to you public key management of the your bank to generate the username and uf for your server here. Optionally, you may exponded to generate the username and uf for your server here. Optionally, you may exponded to generate the username and uf for your server here. Optionally, you may exponded to you public key to generate the username and uf for your server here. Optionally, you may exponded to you public key to generate the your server here. Optionally, you may exponded to you public key to generate the your server here. Optionally, you may exponded to you public key to generate for you to authorize on your SPTP server. Please enter the username and uf for your server here. Optionally, you may comment which will be appended to you public key to generate for you to authorize on your SPTP server. Please enter the username and uf for your server here. Optionally, you may comment which will be appended to you public key to generate for you to authorize on your SPTP server. Please enter the username and uf for your server here. Optionally, you may comment which will be appended to you public key to generate for your server here.
Uploa Uploa Uploa Uploa Uploa SFTP 1	empletion of this configuration process, a public key will be generated for you to authorize on your SPTP server. Please enter the username and of for your server here. Optionally, you may exercise the server of
Upon o enter a Uploa Uploa Upon o enter a SFTP (endedition of this configuration process, a public key. (<u>Biotechnic Rev</u>) where the service of your SPTP server. Please enter the username and uf for your server here. Optionally, you may be many and public key. (<u>Biotechnic Rev</u>) where the service of the serv
Upon - ve enter a V33,24H/U V ve Mi Uploz Uploz Upon c enter a SFTP 1	empletion of the programment of the programment of the you to authorize on your SPTP server. Please enter the username and uf for your server here. Optionally, you may entropy of the programment of the programment of the your to authorize on your SPTP server. Please enter the username and uf for your server here. Optionally, you may entropy of the programment of the programment of the programment of the your to authorize on your SPTP server. Please enter the username and uf for your server here. Optionally, you may entropy of the programment of the progra
Upon of the second seco	emplotion of this configuration purcess, a public key will be generated for you to authorize on your SPTP server. Please enter the username and of for your server here. Optionally, you may extend the server server and the server server and the server server. Please enter the username and of for your server here. Optionally, you may extend the server server server server server and the server server. Please enter the username and of for your server here. Optionally, you may extend the server server server server server server server. Please enter the username and of for your server here. Optionally, you may extend the server
Upon of the second seco	encletion of this configuration parcets, a public key. (Bacadeaia: encomment which and parcets) encomment which and parcets a public key will be generated for you to authorize on your SPTP server. Please enter the username and of for your server here. Optionally, you may encomment which and provide a server independent on your to authorize on your SPTP server. Please enter the username and of for your server here. Optionally, you may did tack for inport array server any server interview of the server independent on your SPTP server. Please enter the username and of for your server here. Optionally, you may for any server any server interview of the server independent on your SPTP server. Please enter the username and of for your server here. Optionally, you may for any server interview of the configuration process, a public key. (Bacadeaia: environment which will be appended to your public key. (Bacadeaia: environment which will be appended to your public key. (Bacadeaia: environment which will be appended to your public key. (Bacadeaia: environment which will be appended to your public key. (Bacadeaia: environment which will be appended to your public key. (Bacadeaia: environment which will be appended to your public key. (Bacadeaia: environment which will be appended to your public key. (Bacadeaia: environment which will be appended to your public key. (Bacadeaia: environment which will be appended to your public key. (Bacadeaia: environment which will be appended to your public key. (Bacadeaia: environment which will be appended to your public key. (Bacadeaia: environment which will be appended to your public key. (Bacadeaia: environment which will be appended to your public key. (Bacadeaia: environment which will be appended to your public key. (Bacadeaia: environment which will be appended to your public key. (Bacadeaia: environment which will be appended to your public key. (Bacadeaia: environment which will be appended to your public key. (Bacadeaia: environment which will be appended to your public ke
Upon of the set of the	endering of the one process, a public key will be generated for you to authorize on your SPTP server. Please enter the username and uf for your server here. Optionally, you may endering of the one public key. (bacadease endering of the one
Upon of the second seco	empletion of this configuration purcess, a public key will be generated for you to authorize on your SPTP server. Please enter the username and uf for your server here. Optionally, you may expended to you public key management expended to you public key manage
Upon enter a	comment with the spennet of the year balance was a public key will be generated for you to authorize on your SPTP server. Please enter the usemanne and uf for your server here. Optionally, you may upublic key, this additional and the provide server and the server se
Upon of the second seco	where the second secon
Upon of the second seco	comment with the properties of the provide key will be generated for you to authorize on your SPTP server. Please enter the username and of for your server here. Optionally, you may examine the provide server server properties and the provide server server results and the provide server server. d data for import regress a CXV-balan a server single for the constraints in a gassine wasine instance incide gassines inst
Upon - enter - - - - - - - - - -	empletion of this configuration parcets, a public key. (Bacadeense of you to authorize on your SPTP server. Please enter the usemane and of for your server here. Optionally, you may be approached by the generated for you to authorize on your SPTP server. Please enter the usemane and of for your server here. Optionally, you may be approached by the generated for you to authorize on your SPTP server. Please enter the usemane and of for your server here. Optionally, you may be approached by the generated for you to authorize on your SPTP server. Please enter the usemane and of for your server here. Optionally, you may be approached by the generated for you to authorize on your SPTP server. Please enter the usemane and of for your server here. Optionally, you may be approached to your public key. (Bacadeense of you to authorize on your SPTP server. Please enter the usemane and of for your server here. Optionally, you may be approached to your public key. (Bacadeense of you to authorize on your SPTP server. Please enter the usemane and of for your server here. Optionally, you may enter users and the configuration particles. The particles of the your public key. (Bacadeense of your to authorize on your SPTP server. Please enter the usemane and of for your server here. Optionally, you may enter users and the configuration particles. The particles of your public key. (Bacadeense of your to authorize on your SPTP server. Please enter the usemane and of for your server here. Optionally, you may enter users and the particles of your public key. (Bacadeense of your to authorize on your SPTP server. Please enter the usemane and of for your server here. Optionally, you may enter users and the particles of your public key. (Bacadeense of your to authorize on your SPTP server. Please enter the usemane and of for your server here. Optionally, you may enter user user users and the particles of your public key. (Bacadeense of your to authorize on your SPTP server. Please enter the usemane to a server here. Optionally, you may ent

- Выбираем поля поля. Обращаем Ваше внимание на то, что после создания источника данных нельзя изменять настройки сопоставлений.
 - × Сопоставление

Поле Аналитики	Поле импорта
Идентификатор кампании	campaign_id_column
Источник кампании	campaign_source_column
Канал кампании	campaign_medium_column
Дата	date_column
Название кампании	campaign_name
Ежедневные расходы	daily_cost_column
Кликов в день	daily_clicks_column
Показов в день	daily_impressions_column

- Нажимаем "создать источник данных и сгенерировать ключ"
 - × Создание источника данных

	Источник данных создан. Чтобы включить импорт, следуйте инструкциям ниже. Авторкуйте открытый ключ на сервере SFTP, чтобы обеспечить успецный импорт данных.
Далы	ейшие действия
1	Авторизация открытого ключа на сервере SFTP Здесь указан стенерированный открытый ключ, который обеспечит безопасную переджу данных между вашим сервером и этим ресурсом Google Аналитики 4 при использовании текущей конфигурации импорта данных. Вам необходимо авторизовать этот ключ на сервере SFTP. Дополнительную информацию можно найти в нашем <u>Сповочном центре</u> . Открытый ключ sshrsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQ
2	Посетите эту страницу позже, чтобы убедиться в успешном импорте ваших данных После авторизации вашего опрытого ключа данные будут импортироваться согласно заданному вами расписанию. Чтобы проверить, удалось ли передать их, перейдите на страницу "Импорт данных" через некоторое время после указанного срока. Вы также можете проверять данные с помощью отчетов и исследований.

• Полученный ключ вставляем в третий шаг настроек потока.

GA4 понимает метку в только в таком формате http://site.ru/?utm_source={utm_source}&utm_medium={utm_medium}&utm_campaign={utm_campaign} & utm_id={campaign_id}.

Готово

Здесь utm_id - ключевое. По нему происходит матчинг с данными самой Аналитики.

Если Вы не использовали в своих рекламных объявлениях метку **utm_id**, то вам нужно зайти в ваши рекламные кабинеты и скорректировать итоговую ссылку, добавив данный параметр. Тогда пример ссылки выше трансформируется в формат из примера выше:

http://site.ru/?utm_source={utm_source}&utm_medium={utm_medium}&utm_campaign={utm_campaign}&utm_id={campaign_id}, где где utm_id={campaign_id}, где rde utm_id={campaign_id}, гde rde utm_id={campaign_id}, гde rde utm_id={campaign_id}, rde rde utm

П

• Следует понимать, что если метка не использовалась в объявлениях ранее, то расходы по ней передать не получится, будет возможность передать данные только с момента появления utm_id в метках.

4) Общие настройки

- Название потока может быть любым, которое вам удобно для идентификации
- Период сбора при автоматическом запуске в данном пункте необходимо выбрать тот период, за который вам необходим автоматический пересбор.
- Расписание определяет то, как часто и в какое время будет автоматически перезапускаться ваш поток
- Нажимаем "Готово".