

# Содержание

- 1 Описание для контент-провайдера рекламы ..... 3
  - Требования к загрузке рекламного контента через Javascript* ..... 3
  - Требования к собираемой статистике и API* ..... 6



# 1 Описание для контент-провайдера рекламы

Для интеграции с облаком VAS Cloud потенциальный контент-провайдер рекламы должен уметь

1. Загружать с помощью Javascript рекламный контент своих партнеров
2. Собирать ежедневную статистику по кликам/конверсиям/начислениям и возвращать ее через API интерфейс по запросу VAS Cloud

## Требования к загрузке рекламного контента через Javascript

Запускаемый на веб-странице рекламополучателя скрипт от VAS Cloud создает на странице контейнеры для рекламы и загружает (вызывает ссылку для загрузки) Javascript код контент-провайдера для показа рекламы.

Пример вызываемой ссылки:

```
http://provider.com/service/promo/?bid=1526343&size=728x90&cid=49c479c957953b478efd791f050fc26e&bt=19&dv=123456789&sa=TestSubaccount
```

Среди прочих параметров, VAS Cloud передает

- dv - обязательный параметр, определяющий идентификатор контейнера (div), куда следует вставить рекламный контент
- sa - обязательный параметр, определяющий subaccount. Собираемая контент-провайдером статистика кликов и конверсия, должна содержать группировку по subaccount.

URL, наименования и состав параметров определяет контент провайдер.

Пример возвращаемой контент-провайдером цепочки скриптов на примере CityAds

```
//Скрипт возвращаемый по ссылке
http://cityads.com/service/promo/?bid=446095&size=728x90&cid=44c2189481de2001a2602b4ea86a271f&bt=19&dv=123456789?sa=TestSubaccount
function syscount() {
    var f=0;
    var fv=0;
    var d=document;
    var w=window;
    var n=navigator;
    var s=screen;
    var stat_ref=null;
    var mt="application/x-shockwave-flash";
    var stat_data="n="+n.appName+";";
```

```

if(parent!=w){try {stat_ref=parent.document.referrer;} catch(e){}}
if(!stat_ref){stat_ref=d.referrer}
if(s.colorDepth){stat_data+="cd="+s.colorDepth+";"}
} else {if(s.pixelDepth){stat_data+="cd="+s.pixelDepth+";"}}
if(s.width&& s.height){stat_data+="s="+s.width+"x"+s.height+";"}
var stat_loc=d.referrer;
stat_data+="t="+ (new Date()).getTimezoneOffset();
var a2 =
"&loc="+escape(stat_loc)+"&ref="+escape(stat_ref)+"&dat="+escape(stat_data);
if(window.ActiveXObject){
    var l=["",".3",".4",".5",".6",".7"];
    for(i=0; i < l.length; i++){
        try{new
ActiveXObject("ShockwaveFlash.ShockwaveFlash"+l[i]);f=1;fv=l[i]}
        catch(e){}}
    }
}else if(n.mimeTypes&& n.mimeTypes[mt]&& n.mimeTypes[mt].enabledPlugin) {
    f=1
    if (n.mimeTypes[mt].enabledPlugin.description) {
        fv = n.mimeTypes[mt].enabledPlugin.description;
    }
}

var monitoring_request = 0;

return a2+'&f='+f+'&fv='+fv+"&rn="+Math.random() + ((monitoring_request
== 1) ? '&monitoring_request=' + monitoring_request : '');
}

a = syscount();
a = a+'&dv=123456789?sa=TestSubaccount';
var d=document; var s=d.createElement('script'); s.type =
'text/javascript';s.async = true;
s.src =
'//cityads.com/service/banner?bid=446095&dv=123456789?sa=TestSubaccount&size=
728x90&cid=44c2189481de2001a2602b4ea86a271f&bt=19'+a;
var x=d.getElementsByTagName('script')[0]; x.parentNode.insertBefore(s,
x);

```

```

//Скрипт возвращаемый по ссылке из предыдущего скрипта
//cityads.com/service/banner?bid=446095&dv=123456789?sa=TestSubaccount&size=
728x90&cid=44c2189481de2001a2602b4ea86a271f&bt=19'+a
nd = document.createElement("div");
nd.innerHTML = "<!-- default --><div id='ca-block-7743' class='ca-
block'><OBJECT classid='clsid:D27CDB6E-AE6D-11cf-96B8-444553540000'
codebase='http://download.macromedia.com/pub/shockwave/cabs/flash/swflash.ca
b#version=5,0,0,0' WIDTH='728' HEIGHT='90'><PARAM NAME=movie
VALUE='//promo.cityads.com/graph/s/446/095_20542-728x90.swf?clickTAG=http%3A
%2F%2Fhskwq.com%2Fclick%3Fcid%3D44c2189481de2001a2602b4ea86a271f%26im%3DND44
NS0wLTE1NTg5Nzg3NjAtOTIwMDcxMzgtLTRxamdscTZsaGhsb2tqaG5xNTEwNWxpM2Q1%26sa%3D
%26%26bid%3D446095%26bt%3D19%26pt%3D1%26tid%3D%26lt%3D%26tl%3D%26url%3Dhttps

```

```
%253A%252F%252Fcity.travel%252Fhotels%253Fpartner%253Dcityads%2526marker%253D%2523tc_id%2523%2526wm_id%253D%2523wm_id%2523%2526click_id%253D%2523click_id%2523'><PARAM NAME=quality VALUE=best><PARAM NAME=flashVars VALUE='link1=http%3A%2F%2Fhskwq.com%2Fclick%3Fcid%3D44c2189481de2001a2602b4ea86a271f%26im%3DNDA4NS0wLTE1NTg5Nzg3NjAt0TIwMDcxMzgtLTRxamdsdTZsaGhsb2tqaG5xNTEwNWxpM2Q1%26sa%3D%26%26bid%3D446095%26bt%3D19%26pt%3D1%26tid%3D%26lt%3D%26tl%3D%26url%3Dhttps%253A%252F%252Fcity.travel%252Fhotels%253Fpartner%253Dcityads%2526marker%253D%2523tc_id%2523%2526wm_id%253D%2523wm_id%2523%2526click_id%253D%2523click_id%2523&clickTAG=http%3A%2F%2Fhskwq.com%2Fclick%3Fcid%3D44c2189481de2001a2602b4ea86a271f%26im%3DNDA4NS0wLTE1NTg5Nzg3NjAt0TIwMDcxMzgtLTRxamdsdTZsaGhsb2tqaG5xNTEwNWxpM2Q1%26sa%3D%26%26bid%3D446095%26bt%3D19%26pt%3D1%26tid%3D%26lt%3D%26tl%3D%26url%3Dhttps%253A%252F%252Fcity.travel%252Fhotels%253Fpartner%253Dcityads%2526marker%253D%2523tc_id%2523%2526wm_id%253D%2523wm_id%2523%2526click_id%253D%2523click_id%2523'><PARAM NAME=wmode VALUE=transparent><EMBED src='//promo.cityads.com/graph/s/446/095_20542-728x90.swf?clickTAG=http%3A%2F%2Fhskwq.com%2Fclick%3Fcid%3D44c2189481de2001a2602b4ea86a271f%26im%3DNDA4NS0wLTE1NTg5Nzg3NjAt0TIwMDcxMzgtLTRxamdsdTZsaGhsb2tqaG5xNTEwNWxpM2Q1%26sa%3D%26%26bid%3D446095%26bt%3D19%26pt%3D1%26tid%3D%26lt%3D%26tl%3D%26url%3Dhttps%253A%252F%252Fcity.travel%252Fhotels%253Fpartner%253Dcityads%2526marker%253D%2523tc_id%2523%2526wm_id%253D%2523wm_id%2523%2526click_id%253D%2523click_id%2523' flashVars='link1=http%3A%2F%2Fhskwq.com%2Fclick%3Fcid%3D44c2189481de2001a2602b4ea86a271f%26im%3DNDA4NS0wLTE1NTg5Nzg3NjAt0TIwMDcxMzgtLTRxamdsdTZsaGhsb2tqaG5xNTEwNWxpM2Q1%26sa%3D%26%26bid%3D446095%26bt%3D19%26pt%3D1%26tid%3D%26lt%3D%26tl%3D%26url%3Dhttps%253A%252F%252Fcity.travel%252Fhotels%253Fpartner%253Dcityads%2526marker%253D%2523tc_id%2523%2526wm_id%253D%2523wm_id%2523%2526click_id%253D%2523click_id%2523' wmode='transparent' quality=best WIDTH='728' HEIGHT='90' TYPE='application/x-shockwave-flash' PLUGINSOURCE='http://www.macromedia.com/shockwave/download/index.cgi?P1_Prod_Version=ShockwaveFlash'></EMBED></OBJECT></div>;  
var xelem=document.getElementById("x"+"123456789?sa=TestSubaccount");  
var prot="http://cityads.com";  
xelem.appendChild(nd);  
  
var id = Math.floor(Math.random() * 999);  
var rsc=document.createElement('script');  
rsc.id='caRotation';  
rsc.type='text/javascript';  
rsc.language='javascript';  
rsc.encoding='UTF-8';  
rsc.className="ca-script"  
rsc.src=prot+'/res/js/promo/comp.js';  
xelem.appendChild(rsc);
```

# Требования к собираемой статистике и API

Статистику по кликам / конверсиям собирает контент провайдер. В статистике также должна присутствовать сумма комиссии, подтвержденная рекламодателем.

Статистика должна быть сгруппирована по дате (по дням), идентификатору и названию оффера рекламодателя, по полю subbaccount.

API может быть либо JSON-RPC, либо JSON REST на выбор контент провайдера. SOAP поддерживается, но не приветствуется.

Поля статистики

- date(Timestamp) - дата-время (сгруппированное поле)
- offer\_id(Int) - идентификатор оффера(сгруппированное поле)
- subaccount(Varchar) - субаккаунт (сгруппированное поле)
- offer\_name(Varchar) - наименования оффера
- traffic\_shows(Int) - кол-во показов
- traffic\_hits(Int) - кол-во кликов
- traffic\_clicks(Int) - кол-во уникальных кликов
- traffic\_back\_url
- leads\_total
- leads\_approved
- leads\_opened
- leads\_rejected
- leads\_paid\_targets
- effectivity\_cr
- effectivity\_ar
- effectivity\_ecpc
- effectivity\_ecpl
- commission\_approved(Float) - подтвержденная рекламодателем комиссия
- commission\_opened(Float) - открытая комиссия
- commission\_rejected(Float) - отклоненная комиссия