

## Servēšanas skriptu pievienošana partneru mājas lapās

(BX AdServer 2.3.5)

## Servēšanas skriptu pievienošanas process sastāv no trīs posmiem:

- informācijas saņemšana no partnera par paredzamo izvietojumu;
- skriptu sagatavošana un nosūtīšana partnerim;
- skriptu izvietošana partnera lapās.

Detalizētāks katra posma apraksts ir sniegts zemāk.

### 1. solis: informācijas saņemšana

Partneris sniedz informāciju par sadaļām un fiziskajām vietām, kurās ir paredzēti servēt banerus no adbox baner-sistēmas.

Piemēram,

sadaļas: *izklaide* un *dzīve*;

sadaļu valodas: *latviešu*, *krievu*;

risinājuma tips: dinamiskais risinājums, bez fiksētās pozīcijas partnera lapā.

### 2. solis: skriptu sagatavošana

Ir divi skriptu veidi, kuri var tikt izvietoti partnera lapās:

- **Head un placement scripts.** Piemērots izvietošanai partnera lapās ar lielu skaitu baneru pozīciju vienas lapas ietvaros.
- **Standalone scripts.** Piemērots izvietošanai partneru lapās ar vienu banera pozīciju.

#### Head un placement skripti

Adbox sagatavo `<head>` un `<placement>` skriptus, atbilstoši saņemtajai informācijai.

Katrai partnera lapas sadaļai tiek ģenerēts atsevišķs `<head>` skripts. Ja banera izvietojums nemainās atkarībā no partnera sadaļas, `<placement>` skripts paliek nemainīgs.

`<head>` skriptā tiek norādīta informācija par partnera lapu, kurā tiks servēti banneri un valodas. Ja partnera lapā eksistē vairākas valodas, katrā no tām ir jāievieto dažādi `<head>` skripti ar atbilstošiem valodas identifikatoriem.

`<placements>` skriptā tiek norādīts vietas identifikators.

Vienā lapā var būt viens <head> skripts, un vairāki <placement> skripti, atbilstoši baneru izvietošanas fizisko vietu skaitam. **Viens un tas pats <placement> skripts (ar unikālo vietas identifikatoru) nedrīkst būt izvietots vairāk nekā vienā vietā vienas lapas ietvaros.**

### Standalone skripts

Standalone skripts ir <head> un <placement> skripta apvienojums. Fiksētās banera pozīcijas gadījumā jāizvieto paredzētajā banera vietā, dinamiskās pozīcijas gadījumā – jebkurā lapas vietā.

### 3. solis: skriptu izvietošana

Lai nodrošinātu baneru servēšanu partnera lapā no adbox baner-sistēmas, partnerim savā pusē ir jāizvieto vai nu head un placement vai standalone skripti:

Skripti <head> ir jāizvieto lapā pirms <placement> skripta:

```
//----- HEAD SECTION -----
<script type="text/javascript">
  var inxBX=window.inxBX || {config:{emiter:'<!--EMITER-->',id:'<!--
-CONSUMER-->',page:'<!--PAGEFILE-->',lang:'<!--LANGUAGE-->',age:'<!--
AGE-->',gender:'<!--GENDER--
>'},queue:[],placement:function(q){this.queue.push(q)};};
  (function() {
    if(!document.getElementById('inxBXloader')) {
      var bx = document.createElement('script');
      bx.type = 'text/javascript';
      bx.id = 'inxBXloader';
      bx.async = !0;
      bx.src = 'http'+('https:' == document.location.protocol ?
's' : '')+'://'+inxBX.config.emiter+'/bxlib/js/loader.js?'+(new
Date()).getTime();
      (document.getElementsByTagName('head')[0] ||
document.getElementsByTagName('body')[0]).appendChild(bx);
    }
  })();
</script>
//-----
```

```
<!--EMITER--> - BX server.
<!--CONSUMER--> unikāls partnera hash ([az0-9]+)
<!--PAGEFILE--> - Nav obligāts. Tiek lietots ja fetch faila nosaukums
!= consumer ID
<!--LANGUAGE--> - Nav obligāts. Valoda (lv|ru|en), "en" pēc
noklusējuma.
```

<!--AGE--> - Nav obligāts. Vecums (int 0-99)  
 <!--GENDER--> - Nav obligāts. Dzimums (m|f)

<Placement> skripts, jāizvieto katrā lapā, kurā ir paredzēts servēt bannerus. Ja tas nav dinamiskais izvietojums, kad banera pozīcija lapā tiek nodrošināta no baner-sistēmas puses, tad kods ir jāizvieto tieši tajā vietā, kur banerim ir jāparādās.

```
//----- PLACEMENT -----
<div id="<!--KEYWORD-->" style="display: none;"></div>
<script type="text/javascript">
    inxBX.placement({id: '<!--KEYWORD-->',
        onEmissionEmpty: <!--empty emission-->,
        onEmission: <!--full emission-->
    });
</script>
//-----
```

<!--KEYWORD--> - unikāls vietas identifikators ([a-z\_]+).  
 <!--empty emission--> - papildus funkcija, kas tiek izsaukta gadījumā, ja nav banera. Piemēram, onEmissionEmpty: "function () { alert('no banner'); }"  
 <!--full emission--> - papildus funkcija, kas tiek izsaukta pēc banera parādīšanas.

### Standalone kods

Kods ir jāizvieto katrā lapā, kurā ir paredzēts servēt bannerus. Ja tas nav dinamiskais izvietojums, kad banera pozīcija lapā tiek nodrošināta no baner-sistēmas puses, tad kods ir jāizvieto tieši tajā vietā, kur banerim ir jāparādās.

```
//----- SINGLE PLACEMENT (head + placement)-----
<div id="<!--KEYWORD-->" style="display: none;"></div>
<script type="text/javascript">
    var inxBX=window.inxBX || {config:{emiter:'<!--EMITER-->',id:'<!--CONSUMER-->',page:'<!--PAGEFILE-->',lang:'<!--LANGUAGE-->',age:'<!--AGE-->',gender:'<!--GENDER-->'},queue:[],placement:function(q){this.queue.push(q)}};
    (function() {
        if(!document.getElementById('inxBXloader')) {
            var bx = document.createElement('script');
            bx.type = 'text/javascript';
            bx.id = 'inxBXloader';
            bx.async = !0;
            bx.src = document.location.protocol + 'http' + ('https:' == document.location.protocol ? 'https' : 'http') + '://www.adbox.lv/';
        }
    })();
</script>
```

```
'')+':://' +inxBX.config.emiter+'/bxlib/js/loader.js?'+(new
Date()).getTime();
        (document.getElementsByTagName('head')[0] ||
document.getElementsByTagName('body')[0]).appendChild(bx);
    }
    })();
    inxBX.placement({id: '<!--KEYWORD-->',
        onEmissionEmpty: <!--empty emission-->,
        onEmission: <!--full emission-->
    });
</script>
//-----
```