

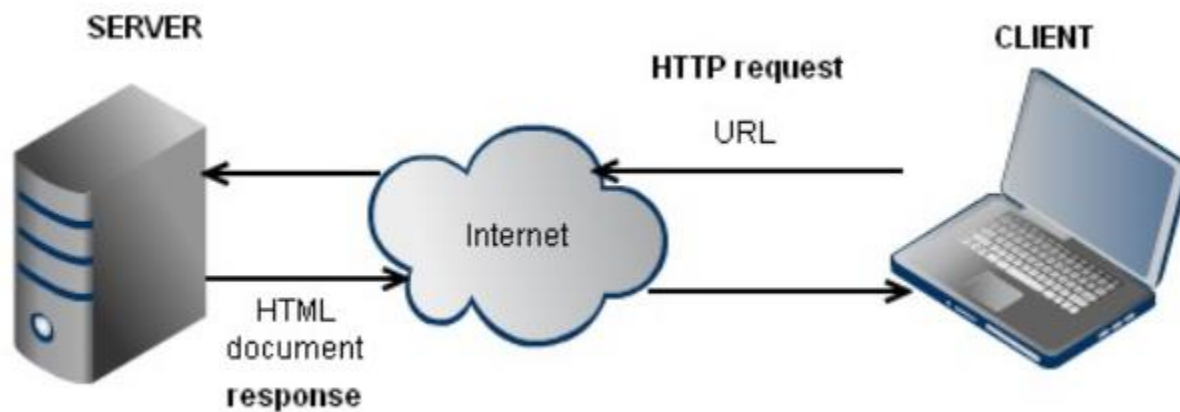


JQUERY I KOHA OPAC OCH INTRANÄT

Ola Andersson 2018-03-22

JQUERY

jQuery är ett JavaScriptbibliotek som möjliggör kraftfull och enkel ändring av webbsystem på klientsidan. All jQuery körs på klientsidan (i webbläsaren på datorn och inte på webbservern).



JQUERY I KOHA

JQuery infogar man i Koha i två olika systeminställningar:

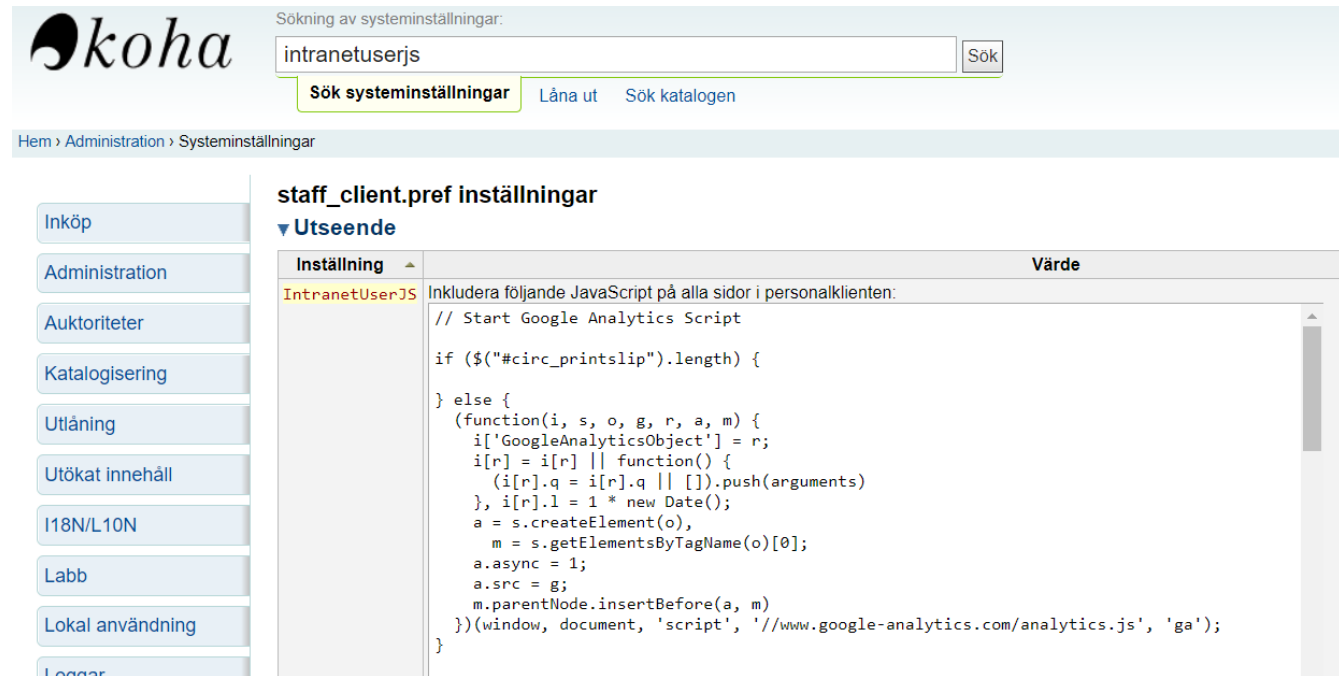
1. OpacUserJS

2. IntranetUserJS

Ifall ni har en egen demoserver av Koha kan ni använda den. Om inte så kan ni använda Kreblos demoserver: <https://koha-demo.kreablo.se/cgi-bin/koha/mainpage.pl>

Användarnamn: Bibliotekarien

Lösenord: kreablo



The screenshot shows the Koha administration interface. At the top, there is a search bar for system settings with the text "intranetuserjs" entered. Below the search bar, there are buttons for "Sök systeminställningar", "Låna ut", and "Sök katalogen". The main content area is titled "staff_client.pref inställningar" and shows a table of settings. The "IntranetUserJS" setting is expanded, showing its value: "Inkludera följande JavaScript på alla sidor i personalklienten: // Start Google Analytics Script if (\$("#circ_printslip").length) { } else { (function(i, s, o, g, r, a, m) { i['GoogleAnalyticsObject'] = r; i[r] = i[r] || function() { (i[r].q = i[r].q || []).push(arguments) }, i[r].l = 1 * new Date(); a = s.createElement(o), m = s.getElementsByTagName(o)[0]; a.async = 1; a.src = g; m.parentNode.insertBefore(a, m) })(window, document, 'script', '//www.google-analytics.com/analytics.js', 'ga'); }".

ETT FÖRSTA JQUERY — HEJ KOHA

```
$(document).ready(function() {  
  alert('Hej Koha');  
});
```

Mer info om JQuery:

<https://www.khanacademy.org/computing/computer-programming/html-js-jquery>

INFOGA ALLTID EN JQUERY I DOCUMENT READY

```
$(document).ready(function() {  
  // Creates a shortcut to default page in KOHA (F4 key)  
  $("body").keydown(function(event) {  
    keyCode = event.keyCode || event.which;  
    if (keyCode == 115) // F4  
    {  
      event.preventDefault();  
      window.location.href = "https://koha-demo.kreablo.se/cgi-bin/koha/mainpage.pl";  
    }  
  });  
});
```

// Samma som ovan fast bättre.

```
shortcut.add('F4', function() {  
  location.href = '/cgi-bin/koha/mainpage.pl';  
});
```

SÖK ISBN I KOHA UTAN BINDESTRECK

```
$(document).ready(function() {  
  // Remove '-' from all ISBN, both 11 and 13.  
  $('#cat-search-block').on('submit', function(e)  
  {  
    e.preventDefault();  
    var data = $("#search-form").val();  
    var ant_number = data.replace(/[^0-9]/g, "").length;  
    if (ant_number > 8)  
    {  
      $("#search-form").val(data.replace(/\/\-/g, ""));  
    }  
    $(this).unbind('submit').submit();  
  });  
});
```

JQUERY FÖR ATT JUSTERA LÅNTAGARREDIGERING

```
$(document).ready(function() {  
  // Patron edit/ create page - Fungerar  
  if ($("#pat_memberentrygen").length) {  
  
    // Hide all lists we don't want to see  
    $("#memberentry_subscription ol").hide();  
    $("#memberentry_patron_attributes ol").hide();  
    $("#memberentry_messaging_prefs table").hide();  
    $("#memberentry_messaging_prefs p").hide();  
  
    // Add show and hide to legend on the lists we hidden.  
    $("#memberentry_subscription legend").click(function() {  
      $("#memberentry_subscription ol").toggle("slow");  
    });  
    $("#memberentry_patron_attributes legend").click(function() {  
      $("#memberentry_patron_attributes ol").toggle("slow");  
    });  
    $("#memberentry_messaging_prefs legend").click(function() {  
      $("#memberentry_messaging_prefs table").toggle("slow");  
      $("#memberentry_messaging_prefs p").toggle("slow");  
    });  
  }  
});
```