

## Gebruik websites per browser en desktop-mobile

In het kader van het project Utrechts Psalter Digitaal heb ik gegevens verzameld over het gebruik van websites met betrekking tot browsers en devices. Daarbij heb ik drie bronnen vergeleken:

1. W3Schools-statistics over december 2013  
<http://www.w3schools.com/browsers/default.asp>
2. Google Analytics voor de bibliograaf, 24 okt. 2013 t/m 23 jan. 2014 op basis van aantallen bezoeken.
3. Google Analytics voor de portal Bijzondere Collecties, 24 okt. 2013 t/m 23 jan. 2014 op basis van aantallen bezoeken.

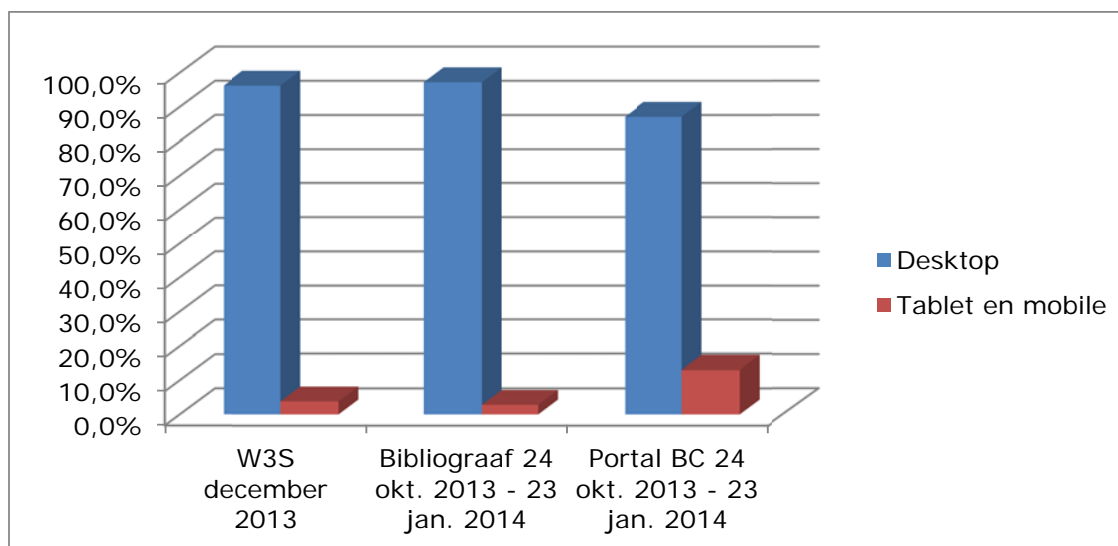
De belangrijkste conclusies uit deze vergelijking:

1. Het percentage mobiel gebruik is zowel op basis van W3Schools als voor onze sites nog laag, maar stijgende. Het mobiele gebruik van de portal Bijzondere Collecties is verhoudingsgewijs hoog.
2. Binnen de mobiele devices is het aandeel iOS-devices (Apple) voor onze websites bijzonder hoog in vergelijking met het wereldwijde beeld, maar ook in vergelijking met de Nederlandse markt.
3. Chrome is de meest gebruikte browser, maar het gebruik van Internet Explorer voor bezoek aan onze site is nog hoog. Ook Safari scoort voor onze websites hoog, wat gezien het gebruik van Apple logisch is.

Een paar opmerkingen bij de cijfers waarop deze vergelijking is gebaseerd:

1. Ik heb voor onze website het aantal bezoeken als uitgangpunt gekozen en niet het aantal nieuwe bezoeken. Hierdoor zouden de vaak terugkerende gebruikers de resultaten sterk kunnen beïnvloeden. Een vergelijking tussen beide resultaten laat echter minieme verschillen zien.
2. Het aantal bezoeken voor de portal BC ligt in de gekozen periode op ruim 10.000, tegenover ruim 195.000 voor de bibliograaf.

## Desktop vs mobile devices

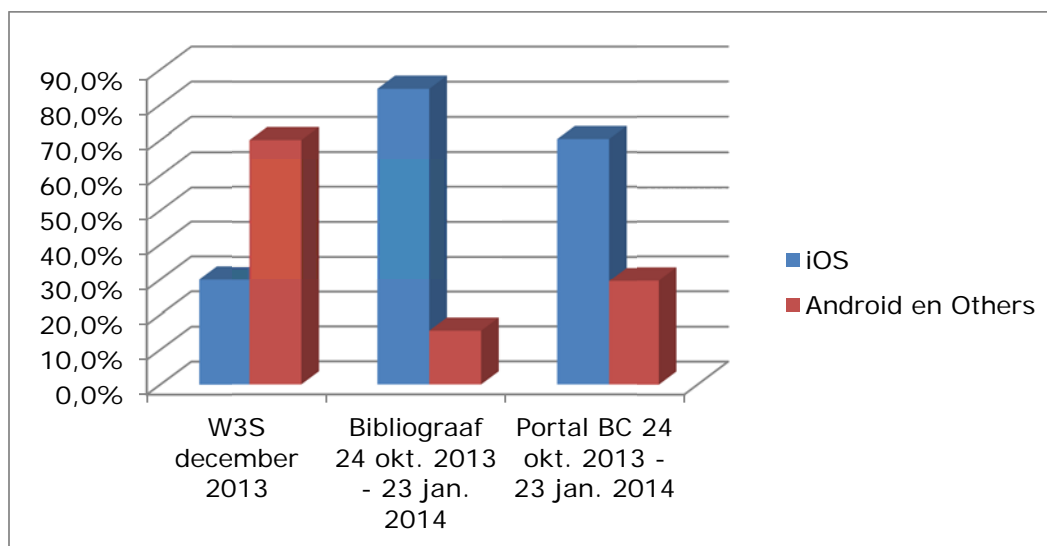


	Desktop	Tablet en mobile
W3S december 2013	96,2%	3,8%
Bibliograaf 24 okt. 2013 - 23 jan. 2014	97,2%	2,8%
Portal BC 24 okt. 2013 - 23 jan. 2014	87,1%	12,9%

Het mobiele gebruik is voor de bibliograaf uit te splitsen in 2.32% tablet en 0.46% mobile. Voor de portal BC is dit 8.36% tablet en 4.58% mobile.

De cijfers van W3Schools laten zien dat het percentage mobiele gebruik toeneemt (0.65% in januari 2011 naar 3.8% in december 2013). Voor de portal BC kunnen we een soortgelijke vergelijking maken. Het mobiele gebruik over is verdubbeld ten opzichte van dezelfde periode vorig jaar.

## iOS vs Android/Others



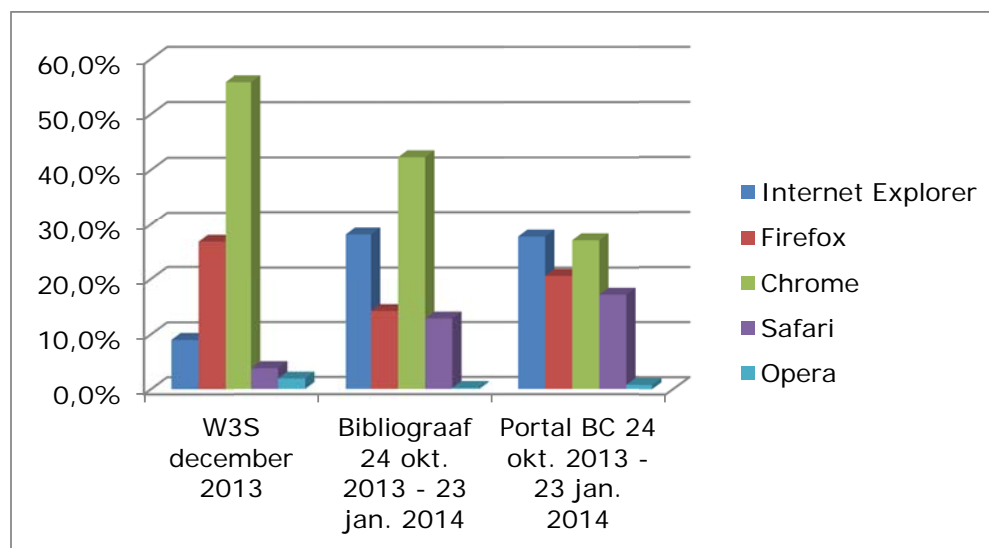
	iOS (Apple)	Android en Others
W3S december 2013	30,0%	70,0%
Bibliograaf 24 okt. 2013 - 23 jan. 2014	84,6%	15,4%
Portal BC 24 okt. 2013 - 23 jan. 2014	70,3%	29,7%

Uit een onderzoek van Daisycon blijkt dat het aandeel van Apple in Nederland groter is dan de cijfers van W3Schools wereldwijd laten zien. Maar ook in vergelijking met deze cijfers is het Apple-gebruik voor onze websites nog opvallend hoog. Zie

<http://www.daisycon.com/nl/blog/its-all-about-mobile/>

Ook bij desktopgebruik ligt het aandeel Mac voor onze sites hoger dan de cijfers van W3Schools (W3S=9.2%, Bibliograaf=17.2% en Portal BC=14.7%)

### Browsergebruik



	Internet Explorer	Firefox	Chrome	Safari	Opera
W3S december 2013	9,0%	26,8%	55,8%	3,8%	1,9%
Bibliograaf 24 okt. 2013 - 23 jan. 2014	28,2%	14,2%	42,2%	12,8%	0,2%
Portal BC 24 okt. 2013 - 23 jan. 2014	27,8%	20,7%	27,1%	17,2%	0,8%

De cijfers van W3Schools laten zien dat het gebruik van Chrome over de afgelopen jaren is gestegen ten koste van zowel Internet Explorer als Firefox. Voor de portal BC zien we een vergelijkbare trend.