

## 조금이라도 더 빨리! - 야후 검색의 프리캐싱

---

야후! 검색은 사용자 몰래 아주 재미있는 일을 한다. 이것은 네트워크 소통량을 보여주는 도구(예들 들자면 Firebug)를 설치해야 확인할 수 있는데, 야후의 검색 페이지에서 검색창에 어떠한 문자를 타이핑하면 아래와 같은 추가적인 새 파일들을 읽어오는 모습을 볼 수 있다.

Web | Images | Video | Local | Shopping | more ▾

f Search Options ▾

© 2007 Yahoo! [Privacy](#) / [Legal](#) - [Submit Your Site](#)

Inspect Clear All HTML CSS JS XHR Images Flash

Console HTML CSS Script DOM Net YSlow

+	<b>ysch_syc_20071</b>	us.js2.yimg.com	13 KB	196ms
+	<b>topgrad1.jpg</b>	us.js2.yimg.com	378 b	
+	<b>ng_hdspr_1.6v.p</b>	us.js2.yimg.com	9 KB	
+	<b>ng_hdspr_1.6v.p</b>	us.js2.yimg.com	9 KB	
+	<b>sprt_srp_core_6</b>	us.js2.yimg.com	2 KB	
+	<b>ng_bg.png</b>	us.js2.yimg.com	181 b	
<b>10 requests</b>			<b>70 KB</b>	

이 파일들은 과연 무엇일까? 그렇다! 이 파일들은 결과 페이지에 사용될 이미지들이다. 방문객에게 검색 결과를 조금이라도 더 빨리 보여지기 위해 검색창에 문자를 입력하는 동시에 필요한 이미지들을 캐시하는 것이다. 그리고 캐시하는 타이밍도 아주 절묘하다. 고작 10kb에 달하는 이미지 3개지만 서비스 마인드는 가늠할 수 없을 정도다.