

공개표준과 Firefox3 - Gen Kanai



Next Mozilla

- Code name 'Shiretoko'
- Firefox 3.1
- Mozilla Weave
- Firefox Mobile
- 2009 Firefox 4.0

CSS 와 경쟁

- IE3, IE4, Netscape 4 CSS 1
- CSS에 대한 혁신 중단 2000-2005
- 다양한 브라우저의 경쟁 점진적인 개선이 진행 중 2006-2008
- New CSS support in Firefox3

HTML 5

- Storage Interface
- SVG / CANVAS / APNG
- ARIA
- 웹 사이트를 위한 스크린 리더 표준
- developer.mozilla.org

Firefox 3.0

- 24시간 동안 8백만 다운로드
- 48개 이상의 언어로 동시 출시
- Speed 개선, 적은Memory 사용
- Javascript 1.8
- MicroFormat
- ICC Color format
- Multi-byte font support
- Faster, less memory
- Instant Web site ID
- Malware Protection
- 보안 기능 강화

Mozilla Firefox3

- 비영리
- 전세계 1억 8천만
- 대부분 유럽
- 30% 유럽, 20% 미국, 1% 한국
- Firefox 3

Open Standard

- 필요성
 - 접근성의 감소
 - 표준이 없다면 개발 비용이 엄청나게 증가
- 표준 작업이 어려운 이유
 - 기업은 이윤을 추구해야 한다
 - 사용자 피드백의 부족
 - 비영어권 사용자의 의견이 더욱 많이 필요하다
- Monoculture 의 문제
 - 한국 정부와 VISTA
 - 하나의 OS, 브라우저만이 허용되는 상황
- Innovation on Open Standard
 - Proprietary PLUG-IN은 위험하다
 - HTML5
 - CSS 2, 2.1, 3
 - SVG
 - APNG (Animated PNG)
 - CANVA

경쟁의 장점

- Innovation 의 핵심
- 2000-2005 까지는 경쟁이 없었다
- 표준 영역의 혁신
- Web App 의 혁신
- 경쟁을 통해 안전한 인터넷이 가능해 진다