

# W3C-szekció

A W3C Magyar Iroda a Web Konferencia keretében idén elindította a W3C-szekciót, mely témájában szorosan kötődik a World Wide Web Consortium technológiáihoz.

A szekció célja az, hogy megismertesse az érdeklődőket a W3C legújabb technológiáival és aktív fejlesztési területeivel, valamint, hogy lehetőséget biztosítson a magyar szakembereknek, hogy a témában szerzett értékes tapasztalataikat és tudásukat megoszthassák.

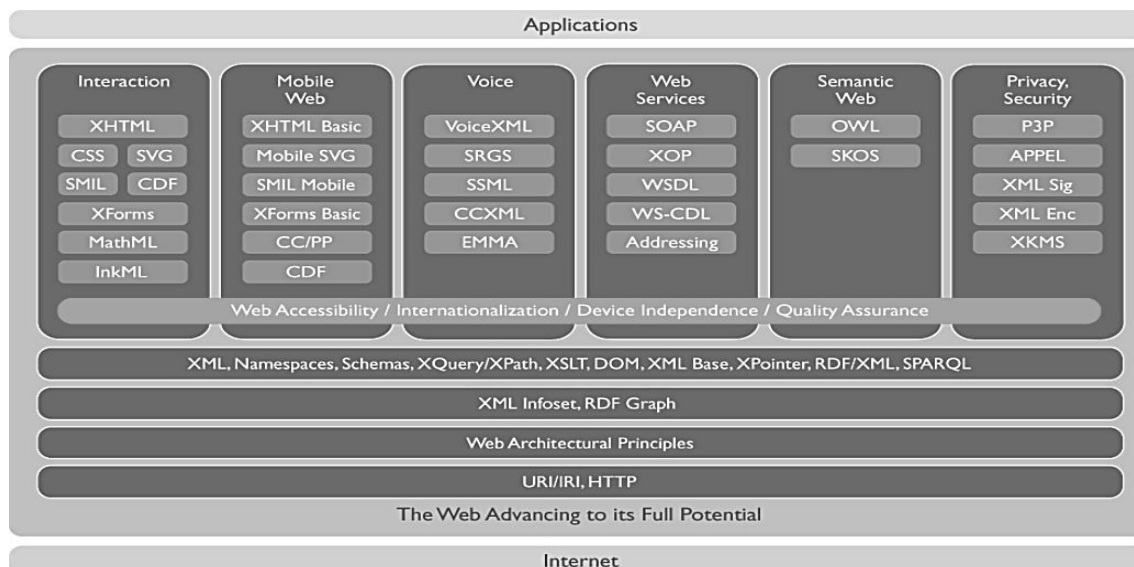
Idén egy kiemelt előadás keretében a W3C Biztonsági Fejlesztési Területének (W3C Security Activity) vezetője, Thomas Roessler, tart előadást „What do they think they are doing? When Usability and Security meet on the Web” címmel.

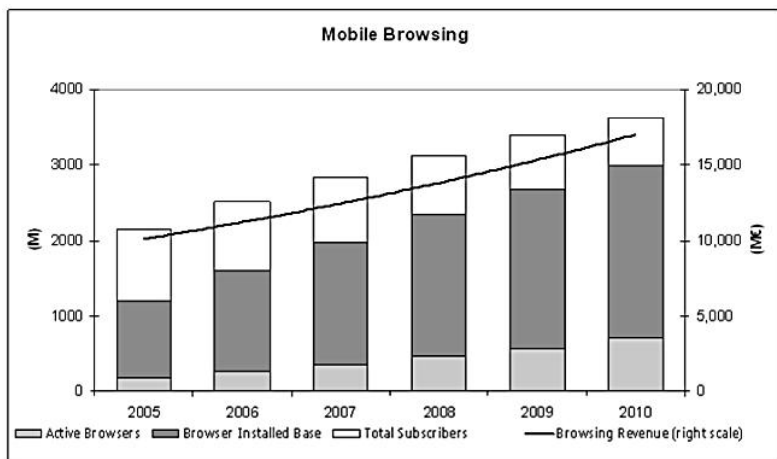
Reméljük, a Web Konferenciák sorában a későbbiekben is legalább ilyen szoros lesz a kapcsolat a W3C Magyar Irodával. A szekció létrejöttéhez idén a CasaGroup (<http://www.casagroup.hu/>) nyújtott támogatást.

## A W3C és a Mobilweb

Napjainkban egyre jobban kezd terjedni a mobil készülékekről történő webes böngészés. A ma kapható mobiltelefonok és kézi számítógépek döntő többsége képes valahogyan az internetre kapcsolódni, és egyre több felhasználó fedezi fel a mobil böngészésben rejlő előnyöket. Ennek ellenére még sok a kompatibilitási, megjelenítési és kezelhetőségi probléma, mert a legtöbb oldal nem úgy készült, hogy figyelembe vették volna a mobil készülékeket is, mint lehetséges megjelenítőket.

A W3C-nek napjainkra már több mint 80 Web-szabványa (ajánlása) van, melyek közül számos kapcsolódik a mobil webezéshez, ezeket a fejlesztéseket a Mobil Web Initiative kezdeményezés (MWI: <http://www.w3.org/Mobile/>) keretében fogták össze. Ennek a kezdeményezésnek a 19 fő támogatója között olyan nagy cégek találhatók, mint: Ericsson, France Telecom, HP, Nokia, NTT DoCoMo, Vodafone Group Services Limited, Opera Software.





### Az aktív webezők száma rohamosan nő

A trendeket jól mutatja, hogy mára már a mobil adatforgalom legnagyobb részét a böngészés teszi ki, a 3G-s felhasználók körében ez az arány több mint 60%. A BBC-honlapjáról közel 250 millió lapot töltenek le naponta mobilos böngészővel. A felhasználók jelentős részének a készüléke képes a mobil webezésre, és ugyan a legtöbben ezt a funkciót még nem használják, de az aktív webezők száma évről évre nő.

Az MWI célközönségébe tartoznak a webfejlesztők és a tartalomszolgáltatók is, az egyszemélyes kis vállalkozástól kezdve egészen a legnagyobb cégekig. A W3C ajánlásai nekik nyújtanak segítséget a honlapjuk kialakításában, úgy, hogy az azon elérhető tartalmakat mobil készülékekről is el lehessen érni.



A MobilOK munkaterv két megfeleléségi szintet jelöl meg (<http://www.w3.org/TR/mobileOK/>), melyeknek teljesítése esetén a honlap mobilos megjelenítésre alkalmasnak minősíthető (megkaphatja a MobilOK Emblémát).

Az első szinten (Level-1) olyan egyszerűen teljesíthető feltételek vannak, amelyek algoritmikusan is ellenőrizhetők, ezzel lehetővé válik az oldalak robotok általi minősítése. A második szinten (Level-2) lévő feltételek teljesítését már kézzel lehet csak ellenőrizni, és még szigorúbb feltételeket szab a jobb kompatibilitás érdekében.

Már ma is találkozhatunk hűtőszekrénybe, falba, gépkocsiba épített böngészőkkel, és a jövőben várhatóan ez a trend folytatódni fog, és egyre több készülék rendelkezik majd beépített web eléréssel, melyek esetén lényeges lesz a megfelelő tartalom biztosítása, és annak a minőségellenőrzése.

A Mobilweb fejlődése sok hasonlóságot mutat a Web fejlődésével, és a problémák jelentős része hasonló, mint a Web esetében:

Web 1996.	Mobilweb 2006.
Nagyon Lassú	Nagyon Lassú
Interoperabilitás hiánya	Interoperabilitás hiánya
Gyermekek védelme	Gyermekek védelme
Nem elérhető	Nem elérhető
(nem akadálymentes)	(nem akadálymentes)

Ugyanakkor sok szempontból egyszerűbb a helyzet, mint akkor:

Web 1996.	Mobilweb 2006.
Kevés felhasználó	Sok potenciális felhasználó
Tartalom hiánya	Sok potenciális tartalom és fejlesztő
Nincs ipar mögötte	Hatalmas ipar

### Pataki Máté

Négy éve az MTA SZTAKI Elosztott Rendszerek Osztályán dolgozik. A webes szabványokkal foglalkozó nemzetközi szervezet, a W3C egyetlen közép európai irodája is itt működik (W3C Magyar Iroda), melynek két éve koordinátora. A DSD sok hazai és nemzetközi projekt tagja, webes rendszerekkel foglalkozik. Úttörő szerepet játszott a magyar Web kialakításában, az első intézményi honlap is a nevéhez fűződik. Több ingyenes szolgáltatást is biztosít a magyar netezőknek, olyanokat mint például a KOPI Plágiumkereső Portál, vagy a közkedelt SZTAKI Szótár.