



У вересні 2011 року консорціум World-Wide Web (W3C) і спільний технічний комітет ISO/IEC JTC 1 «Інформаційні технології» оголосили про офіційне затвердження пакета технологій Веб-сервісів W3C як міжнародних стандартів ISO/IEC. Тепер ці широко застосовуються технології, оформлені у вигляді стандартів ISO/IEC JTC 1, виграють від їхнього офіційного визнання національними організаціями, що буде сприяти функціональній сумісності та зменшенню ринкової фрагментації, а також принесе переваги для усіх користувачів.

«Це хороша новина говорить нам про те, що Інтернетом тепер можна користуватися скрізь і з будь-якого пристрою», - говорить генеральний директор W3C Джефф Джаффа. «Консорціум W3C продемонстрував активну підтримку співробітництва з JTC 1 з метою забезпечення глобальної функціональної сумісності інформаційних і телекомунікаційних засобів. Платформа W3C's Open Web розроблена як сумісна платформа вибору для розвитку Інтернету послуг, пристроїв і людей».

Пакет технологій Веб-послуг W3C вперше був опублікований як загальнодоступні технічні умови (PAS) в січні 2011 року. Пакет включив 8 технічних умов, у тому числі SOAP 1.2, MTOM, Addressing 1.0, 1.5 Policy, які є базовими технічними умовами, заснованими на повідомленнях сервісної технології, яка була визнана світовою індустрією. Консорціум W3C був акредитованим заявником загальнодоступних технічних умов для JTC 1 починаючи з листопада 2010 року. Відповідно до спеціальної процедури організації, акредитовані як заявники PAS, можуть направляти документи безпосередньо в JTC 1 на національне голосування для затвердження їх як міжнародних стандартів.

Переваги співпраці для забезпечення функціональної сумісності

W3C розробив процедури та інші правила, що сприяють розробці високоякісних стандартів на основі консенсусу в галузі Веб і корпоративного програмування.

Затвердження ISO і IEC підвищує ступінь визнання технологій та рекомендацій W3C. Для багатьох національних організацій бренд ISO і IEC більше відомий, ніж бренд W3C. У ряді випадків, наприклад під час закупівлі, на національному рівні може знадобитися використання стандартів ISO/IEC. З цих та інших причин W3C вважає, що офіційне схвалення JTC 1 стандартів W3C як міжнародних стандартів позитивно позначиться на всіх аспектах розвитку технології.

Про Консорціум з розроблення та розповсюдження стандартів і протоколів для WWW-системи (W3C)

Консорціум W3C - це міжнародний консорціум, в якому над розробленням Веб-стандартів спільно працюють організації-члени, штатний персонал і громадськість. Завдання W3C полягає в розробленні web-стандартів і настанов, призначених для забезпечення довгострокового розвитку Веб. Більше 325 організацій є членами консорціуму. W3C керують спільно Лабораторія з інформатики та штучного інтелекту Массачусетського технологічного інституту (MIT CSAIL) (США), Європейський науково-дослідний консорціум у галузі інформатики та математики (ERCIM) зі штаб-квартирою у Франції та Університет Кейо (Японія). Консорціум має філії в усьому світі. Додаткову інформацію про Консорціум дивиться на сайті <http://www.w3.org>

Список стандартів

- Стандарт ISO/IEC DIS 40210 «Інформаційні технології. W3C SOAP версія 1.2 Частина 1: Модель обміну повідомленнями»;
- Стандарт ISO/IEC DIS 40220 «Інформаційні технології. W3C SOAP версія 1.2 Частина 2: Додаткові програми»;
- Стандарт ISO/IEC DIS 40230 «Інформаційні технології. Механізм оптимізації передачі повідомлень W3C SOAP»;
- Стандарт ISO/IEC DIS 40240 «Інформаційні технології. W3C Web Services Addressing 1.0. Ядро»;
- Стандарт ISO/IEC DIS 40250 «Інформаційні технології. W3C Web Services Addressing 1.0. Компонування SOAP»;
- Стандарт ISO/IEC DIS 40260 «Інформаційні технології. W3C Web Services Addressing 1.0. Метадані»;

- Стандарт ISO/IEC DIS 40270 «Інформаційні технології. W3C Web Services Policy 1.5. Модель»;

- Стандарт ISO/IEC DIS 40280 «Інформаційні технології. W3C Web Services Policy 1.5. Додаток».

Джерело: <http://www.iec.ch>