

عنوان مقاله:

مقایسه وب اشیا و اینترنت اشیا

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های مهندسی رایانه (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

زینب هنرمند - دانشکده علوم و مهندسی کامپیوتر، دانشگاه شهید بهشتی تهران

اسلام ناظمی - عضو هیات علمی دانشکده علوم و مهندسی کامپیوتر، دانشگاه شهید بهشتی تهران

خلاصه مقاله:

پیشرفت های اخیر در حوزه دستگاه های جاسازی شده منجر به افزایش جمعیت اشیا هوشمند در زندگی روزمره ما شده است، برای دستیابی به ارتباطات اشیا، افراد و برنامه ها در هر مکان و هر زمانی به استانداردها و پروتکل هایی نیاز است که در حوزه اینترنت اشیا بحث می شود. در دیدگاه اینترنت اشیا، با افزایش تعداد دستگاه های تعبیه شده قابلیت های ارتباطی و اشتراک داده بر روی اینترنت نیاز است. روشهای متفاوتی برای توسعه اینترنت اشیا مطرح شده اند یکی از آنها وب اشیا است. در این تحقیق ابتدا اینترنت اشیا را تعریف و سپس وب اشیا را تعریف می نماییم. در نهایت مقایسه ای بین اینترنت اشیا و وب اشیا برای تفکیک این دوحوزه، شفاف سازی و آشنایی دقیق تر انجام می دهیم.

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، وب اشیا، رایانش فرایبر، اشیا هوشمند، سبک معماری REST

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/528354>

