

عنوان مقاله:

ارائه ی یک چارچوب امنیتی پیشنهادی در محیط وب معنایی

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

مرتضی شریفی - موسسه آموزش عالی غیردولتی-غیرانتفاعی روزبهان ساری

خلاصه مقاله:

وب معنای تصویری برای آینده وب و کنونی است که امکان درک محتوای وب را به ماشین ها می دهد. و در نتیجه ماشین ها نیز می توانند در کنار انسان ها امکان تفسیر و پردازش اطلاعات را داشته باشند. حرکت به سمت این محیط آگاه از معنا نیازمندی های امنیتی جدید را بخصوص در زمینه کنترل دسترسی تحمیل می کند. تلاش های زیادی در زمینه های امنیتی در وب و وب معنای صورت گرفته اما این واقعیت وجود دارد که بحث های امنیتی در محیط وب معنایی هنوز در گام های اولیه خود می باشد. آنتولوژی روشی گویا و استاندارد برای مدل کردن موجودیت ها و روابط معنایی میان آنها در وب معنایی است. از این رو به کارگیری هستی شناسی (آنتولوژی) برای مدل کردن دامنه های کنترل دسترسی مناسب به نظر می رسد. باطل کنترل دسترسی مطرح شده در این پژوهش با تمرکز بر روی آنتولوژی بیان شده است.

کلمات کلیدی:

وب معنایی، امنیت، کنترل دسترسی، دسترسی معنا مینا، زمینه کاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/455252>

