

عنوان مقاله:

ارائه چارچوبی در حوزه کنترل دسترسی ها برای محیط معماری سرویس گرا

محل انتشار:

سومین همایش ملی مهندسی برق کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهدی صباری - دانشکده برق رایانه و فناوری اطلاعات واحد قزوین دانشگاه آزاد اسلامی

اسلام ناظمی - دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه شهید بهشتی تهران

خلاصه مقاله:

معماری سرویس گرا SOA جدیدترین نسل از معماری سیستم های اطلاعاتی است و طی چند سال اخیر به سرعت فراگیر شده است یکی از ویژگیهای مهم در این نوع معماری وجود کاربران و زیرسیستم های متفاوت و ارتباط و همکاری میان آنها در انجام فعالیت ها می باشد در این معماری غالباً منابع و سرویس ها به صورت اشتراکی در اختیار کاربران مختلف قرار می گیرند بنابراین تعریف و مدیریت سطوح مختلف امنیت و اعمال سیاست ها بر روی منابع در این گونه سیستم ها یک ضرورت به شمار می آید در این مقاله ما بر روی یکی از ابعاد مهم محیط معماری سرویس گرا که همان کنترل دسترسی ها است متمرکز شده ایم ابتدا ما نیازهای امنیتی که بایستی در حوزه کنترل دسترسی ها رعایت شوند را مطرح کرده و برای این اساس یکمدل مفهومی از نیازها در این حوزه ارائه داده ایم. سپس هریک از نیازها شرح داده شده و تکنیک ها و استانداردهای موجود در این زمینه تفکیک و بیان شده است.

کلمات کلیدی:

معماری سرویس گرا، وب سرویس، کنترل دسترسی ها، نیازهای امنیتی، تکنیکهای پیاده سازی، مدل SAML، XACML، ABAC

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/106141>

