

عنوان مقاله:

ارایه چارچوبی به منظور برقراری امنیت در معماری سرویس گرا با استفاده از خوشه بندی سرویسها

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

فاطمه فرج زاده - گروه مهندسی کامپیوتر واحد یزد دانشگاه آزاد اسلامی یزد ایران

سیما عمادی - گروه مهندسی کامپیوتر واحد یزد دانشگاه آزاد اسلامی یزد ایران

خلاصه مقاله:

در حوزه ی سیستمهای اطلاعاتی آگاه از فرایند نیازمندی با اهداف امنیت محرمانگی؛ مقررات و ارزیابی ریسک تعریف می شود که چگونگی محافظت و دسترسی دارایی سازمان نظیر سیستمها؛ خدمات و اطلاعات را مدیریت میکند از طرفی بدلیل اینکه یکپارچه سازی سراسر سرویسهای سازمانی با نیاز به کنترل دسترسی امن تداخل دارد یک بازه گسترده از مدلهای کنترل دسترسی و پیاده سازی مرتبط در طی دهه های گذشته پدیدار شده اند هدف این مقاله ارائه یک فرا - مدل امنیتی در حوزه معماری سرویس گرا است که با استفاده از الگوریتم k_means سرخوشه های موثر و ویژگی های اثرگذار در سرویس ها را شناسایی کرده تا بتواند انتولوژی مورد نظر با این ویژگی ها و ارتباطات معنایی موجود در بین آنها را ایجاد کند. لذا در این مقاله تعاملات سرویسها به منظور تبادل اطلاعات در یک سیستم مبتنی بر سرویس بررسی میگردد تا یک مدل بای بیان نیازمندیهای امنیتی سیاستهای وب سرویسها با هدف بهبود پارامتر محرمانگی در امنیت ارائه گردد.

کلمات کلیدی:

امنیت؛ وب معنایی؛ معماری سرویس گرا؛ الگوریتم k_means محرمانگی آنتولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/466699>

