

عنوان مقاله:

روش تولید ستون برای حل مساله توزیع بهینه قواعد فیلترینگ بسته ها در یک معماری توزیع شده کنترل دسترسی

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سید مجتبی متین خواه - دانشجوی دکتری شبکه، دانشکده کامپیوتر دانشگاه امیرکبیر

مهدی احمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده ریاضی، دانشگاه امیرکبیر

اسماعیل خرم - دانشیار دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر دانشگاه امیرکبیر

خلاصه مقاله:

فایروال امروزه یکی از رایجترین مکانیسم های کنترل دسترسی به منابع و سرویس ها در شبکه های مبتنی بر بسته های داده است. در این مقاله به مساله توزیع بهینه این خط مشی ها در حوزه فایروال های توزیعی که آنرا توزیع بهینه بار می نامیم، پرداخته می شود. این کار با مدل سازی این حوزه ها به صورت مسایل گراف، انجام می شود. و با استفاده از یک الگوریتم، که الگوریتم تولید ستون نام دارد راه حل آن را ارائه می دهیم.

کلمات کلیدی:

توزیع قواعد فیلترینگ، برش، الگوریتم سیمپلکس، الگوریتم تولید ستون، جواب های پایه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/60821>

