

عنوان مقاله:

مروری بر روش های طبقه بندی ترافیک در شبکه های نرم افزار محور

محل انتشار:

پنجمین همایش بین المللی دانش و فناوری مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حریر ریاحی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته

حمیدرضا ناجی - دانشیار و عضو هیئت علمی گروه فناوری اطلاعات دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان

خلاصه مقاله:

از حیاتی ترین مسائل مورد بحث در شبکه های نرم افزار محور، مساله توازن بار کنترلرها می باشد. یکی از تکنیک های مورد استفاده در راستای ایجاد مهندسی ترافیک و توازن بار بین کنترلرها، تکنیک طبقه بندی ترافیک است. هدف ما از نگارش این مقاله، ابتدا بررسی چالش ها و مشکلات شبکه های فعلی و ضرورت نیاز به معماری و پارادیم جدید و سپس معرفی شبکه های نرم افزار محور و علت گرایش به داشتن چند کنترلر در این شبکه ها و ایجاد توازن بار با استفاده از روش های طبقه بندی ترافیک و مقایسه ای بین آنها می باشد.

کلمات کلیدی:

شبکه های نرم افزار محور، مهندسی ترافیک، توازن بار، طبقه بندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1238070>

