

عنوان مقاله:

نقش مدل ارتباطی شبکه و پروتکل های لایه انتقال در تاخیر سیستم های بلادرنگ جهت عملیات از راه دور

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سمانه اخلاقی نیا - دانشکده فنی دکتر شریعتی

ایمان شریفی - دانشکده برق، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خلاصه مقاله:

در این مقاله نقش دو مدل شبکه سرویس دهنده سرویس گیرنده و همتا به همتا در ارتباطات بلادرنگ، که در سیستم های عملیات از راه دور مورد استفاده قرار می گیرند، و تاثیر آن ها در افزایش و یا کاهش میزان تاخیر موردبررسی می گیرد. همچنین سرعت و عملکرد دو پروتکل UDP و TCP (ازمجموعه پروتکل های لایه ی انتقال در هریک از این مدل ها آزمایش خواهند شد تا مدل و پروتکل بهینه برای دستیابی به حداقل تاخیر، که هدف اصلی سیستمهای بلادرنگ است، معرفی گردد.

کلمات کلیدی:

سرویس دهنده سرویس گیرنده، همتا به همتا، سیستم های بلادرنگ، تاخیر، TCP، UDP

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/497422>

