

عنوان مقاله:

اندازه گیری عملکرد در شبکه های تحویل محتوا

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی کامپیوتر و پردازش سیگنال (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

حسین کاردان مقدم - عضو هیات علمی مربی، کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر نرم افزار گروه مهندسی کامپیوتر، دانشکده مهندسی صنایع و کامپیوتر، دانشگاه صنعتی بیرجند

سیده هادی موسوی - عضو هیات علمی مربی، کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات، گروه مهندسی کامپیوتر، دانشکده مهندسی صنایع و کامپیوتر، دانشگاه صنعتی بیرجند

زکویه بخشنده - کارشناس مهندسی کامپیوتر، دانشگاه صنعتی بیرجند

خلاصه مقاله:

یکی از تکنولوژی های کاربردی و جدید در زمینه افزایش سرعت بارگذاری صفحات وب Content Delivery Network یا CDN و به مفهوم شبکه ی تحویل محتوا می باشد. اکثر ارایه دهندگان شبکه های تحویل محتوا، محتوا را به هزاران سرور انبار در سراسر جهان تکثیر می نماید. هنگامی که محتوای درخواست از کاربران نهایی دریافت می شود، آنها به نزدیکترین سرور شبکه های تحویل محتوا تغییر جهت داده و هدایت می شوند، در نتیجه زمان پاسخ دهی و بسایت بهبود می یابد. در قسمت اول این مقاله به بررسی پیشینه، نحوه کارکرد و همکاری در شبکه های تحلیل محتوا پرداخته شده است در قسمت دوم به تحلیل روشهای بکار رفته جهت ذخیره سازی اطلاعات و داده ها در شبکه های تحویل محتوا پرداخته شده و در قسمت سوم به بررسی و تحلیل در خصوص عملکرد شبکه های تحویل محتوا پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

شبکه های تحویل محتوا، اینترنت، موتورهای جستجوگر، سرور، ترافیک سایت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/617045>

