

عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه ابزارهای شبیه ساز CloudSim و CloudReports در رایانش ابری

محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مهرسا مقدس زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد پردیس تهران، گروه کامپیوتر

سحر منیعی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد پردیس تهران، گروه کامپیوتر

محمدرضا مجمع - استاد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد پردیس تهران، گروه کامپیوتر

خلاصه مقاله:

با توجه به رشد فراگیر ابزارهای رایانش ابری، نیاز به ابزارهایی داریم تا تمام جنبه ها را قبل از تحقق در محیط واقعی در نظر بگیریم؛ بنابراین ابزارهایی در حوزه ابر برای شبیه سازی موردنیاز است. در این مقاله ما ابزارهای شبیه ساز CloudSim و CloudReports را شرح می دهیم، سپس ویژگی های هر یک از این دو را باهم مقایسه می کنیم و نشان می دهیم که هرکدام از این ابزارهای شبیه ساز پاسخگوی نیازها در حوزه رایانش ابری هستند.

کلمات کلیدی:

CloudSim، CloudReports، رایانش ابری، شبیه سازهای ابر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/478094>

