

عنوان مقاله:

معماری یکپارچه سازی سازمان های مجازی عامل گرا

محل انتشار:

اولین همایش تخصصی علوم ، فناوری و سامانه های مهندسی برق (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

مرتضی روستائی پاتیه - دانشگاه پیام نور تهران، دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علمی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات

مهدی جوانمرد - دانشگاه پیام نور تهران، عضو هیات علمی گروه علمی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات

داود کریم زادگان - دانشگاه پیام نور تهران، عضو هیات علمی گروه علمی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات

خلاصه مقاله:

هدف از این مقاله، ارائه قابلیت توماس سرور، یک معماری خاص طراحی شده برای مدل سازمان های مجازی عامل گرا، و با هدف توسعه سیستم چند عاملی برای یکپارچه سازی سازمان های مجازی عامل گرا می باشد. برای یکپارچه سازی سازمانهای مجازی، توماس سرور ساز وکارهای برای ساختار، رفتار، پویایی و هنجارها و محیط های آنها در نظر می گیرد. بعلاوه اینکه، یکی از مشخصات اصلی معماری توماس، استفاده از عامل ها همراه با استدلال و قابلیت های برنامه ریزی می باشد. این سازمان ها، زمانیکه تغییراتی در محیط دریافت نمایند می توانند یک سازماندهی مجدد و پویا را انجام دهند. معماری پیشنهاد شده ترکیبی از مجموعه ماژولهای مرتبط به هم می باشند که برای یکپارچه سازی سیستم های توسعه یافته در محیط های به شدت فزّار مشابه آنچه در این مقاله ارائه شده، مناسب می باشد

کلمات کلیدی:

سیستم های چند عاملی، سازمان های مجازی، معماری های پویا، یکپارچه سازی، معماری سرویس گرا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/221113>

