

## عنوان مقاله:

ابر فدرال اساس عرضه رایانش ابری در آینده

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی برق و کامپیوتر سیستمهای توزیع شده و شبکه های هوشمند (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

مریم تیموری آغچه - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد الکترونیکی تهران

مرتضی رموزی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشان

## خلاصه مقاله:

رایانش ابری اصطلاحی است که برای ارائه خدمات میزبانی تحت اینترنت به کار رفته و به عنوان نسل بعدی معماری فناوری اطلاعات پیش بینی شده که پتانسیل بسیار خوبی را برای بهبود بهره وری، کاهش هزینه ها، انعطاف پذیری و قابلیت توسعه بالا ارائه می دهد. مدیریت خدمات تجاری (BSM) یک استراتژی مدیریت است که کسب و کار را قادر به همتراز کردن مدیریت IT با اهداف تجاری سطح بالا می سازد. جنبه مهم مدیریت خدمات تجاری، مدیریت موافقت نامه سطح خدمات (SLA) است. به منظور پرداختن به این مسائل، ابتدا در این مقاله مدل رایانش ابری فدرال را معرفی می کند که مدلی برای نوع فدرال مبتنی بر کسب و کار تامین کنندگان رایانش ابری است که هر تامین کننده می تواند به خرید و فروش ظرفیت مورد تقاضا از تامین کننده دیگر بپردازد. در این مقاله به تجزیه و تحلیل شرایط عرضه رایانش ابری با مقیاس کلان سازمانی و شناسایی مؤلفه های کارکردی اصلی که باید بخشی از چنین عرضه ای باشند می پردازیم. هدف از این مقاله معرفی ابر فدرال است و اینکه اگر از این تکنولوژی نباشد چه اتفاقی می افتد. ابرهای فدرال به باور ما شالوده و اساس عرضه رایانش ابری در آینده هستند. سپس مدل RESERVOIR جهت رایانش ابری ارائه شده که موضوعات فدرال و امنیت را بسط می دهد.

## کلمات کلیدی:

پردازش ابری، ابر فدرال، RESERVOIR، SLA، SaaS، VEE، BSM، سیستم های SAP

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/511251>

