

## عنوان مقاله:

بررسی مفاهیم مجازی سازی و مسائل مربوط به امنیت آن

## محل انتشار:

اولین همایش ملی رویکردهای نوین در مهندسی کامپیوتر و بازیابی اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

اعظم سمیعی - دانشجوی کارشناسی ارشد

مریم شریفی - دانشجوی کارشناسی ارشد

## خلاصه مقاله:

مجازی سازی یک اصطلاح است که به منابع کامپیوتری انتزاعی اشاره می کند هدف محیط مجازی بهبود استفاده از منابع است اخیرا مجازی سازی در همه سطوح سیستم ذخیره سازی و شبکه دوباره اهمیت پیدا کرده است و بعنوان روشی جهت بهبود امنیت سیستم قابلیت اطمینان و در دسترس بودن کاهش هزینه ها و انعطاف پذیری بیشتر مطرح شده است مجازی سازی معمولا به عنوان یکی از فناوریهای پایه ای رایانش ابری است تفاوت اساسی بین ابرومجازی سازی این است که هدف ابرخودکارسازی در اختیارگرفتن منابع است و هدف مجازی سازی بهینه سازی استفاده از منابع است این مقاله انواع روشهای مجازی سازی و مزایا و معایب آن را بررسی کرده است

## کلمات کلیدی:

مجازی سازی، هایپروایزر، امنیت، رایانش ابری/مدیرماشین مجازی VMM

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/225658>

