

## عنوان مقاله:

بررسی نقش امنیت اطلاعات در تکنولوژی مجازی سازی

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهش در مهندسی، علوم و تکنولوژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

صحرا رجب لو - دانشجوی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان - رشته مهندسی نرم افزار

مریم تیبانیان - دانشجوی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان - رشته مهندسی نرم افزار

هادی تابان - دانشجوی ارشد موسسه آموزش عالی خاتم، رشته مهندسی صنایع شاخه ی سیستم و بهره وری،

## خلاصه مقاله:

مجازی سازی در طی سالیان گذشته به عنوان یک تکنولوژی جدید در بسیاری از سازمان ها و شرکت ها و مراکز داده رواج یافته است. استفاده از این تکنولوژی دست شما را بعنوان یک متخصص و یا یک دانشجو و هر فرد دیگری که بخواهد در حوزه فناوری اطلاعات و شبکه فعالیت نماید باز کرده و تمامی محدودیت ها را برای شما از بین خواهد برد، با استفاده از شبیه سازی و مجازی سازی می توانید هرآنچه را که تا کنون نداشتید اکنون به دست آورده و دیگر محدودیتی در نهایت استفاده از امکانات و سرویس ها و ابزارهای تحت شبکه در سر راه شما باقی نمی ماند. همراه با این تکنولوژی امکان استفاده از هر تعداد سرور مجازی مورد نیاز در یک شبکه میسر می گردد، امکانات بسیار زیاد برای نصب، پیکره بندی و نگه داری از تمامی سرورهای فوق به راحتی هرچه تمام تر امکان پذیر می باشد، دیگر خیال شما از به وجود آمدن مشکلاتناگهانی و خرابی های اتفاقی سرورهایتان به طور کامل مرتفع می گردد و زمان از کار افتادن شدن شبکه به کمترین حد ممکن می رسد، مشکلات کمبود بوجه برای خرید تجهیزات، کمبود فضا برای نگه داری و توسعه، هزینه های بالای مصرف انرژی و استفاده از تجهیزات خنک کنندگی و بسیاری دیگر ... در این مقاله، ما در مورد مباحث مدیریتی در زمینه تکنولوژی مجازی سازی، و نیز موارد موجود برای به کارگیری تکنولوژی مجازی سازی در محیط های مختلف می کنیم

## کلمات کلیدی:

مجازی سازی، امنیت، ماشین مجازی، سرور، دیتاستر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/398670>

