

عنوان مقاله:

کپی امن در ماشین مجازی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی سیستمهای غیر خطی و بهینه سازی مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 50

نویسندگان:

رویا مرشدی - دانشگاه صنعتی مالک اشتر، دانشجوی کارشناسی ارشد،

محمد مرشدی - دانشگاه آزاد اسلامی کرمان، علوم و تحقیقات، دانشجوی کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

استفاده از مجازی سازی و ماشین های مجازی اگرچه هزینه هایی مثل مصرف انرژی را دارد اما فضای فیزیکی را کاهش می دهد. و بهره وری سخت افزاری و پشتیبان گیری و بازریابی سیستم ها را افزایش می دهد. کپی امن در ماشین مجازی یکی از بحث های مهم است. ماشین مجازی یک حامل نرم افزاری است که میتواند سیستم عامل و کاربردهای خود را اجرا کند. روش هایی که برای امن کردن یک ماشین مجازی استفاده میشود به اینکه چه سیستم عامل میهمانی نصب میشود و آیا ماشین های مجازی در یک محیط مورد اطمینان عمل می کنند یا خیر و عوامل مختلف دیگری بستگی دارد. سوئیچ های مجازی یک سطح بالایی از حفاظت را همراه با استفاده از اقدامات امنیتی دیگر مانند نصب فایروال تأمین میکند. و از آنجاییکه که مجازی سازی در vm ware امکانات زیادی در اختیار ما قرار می دهد بر روی کپی کردن متمرکز میشویم

کلمات کلیدی:

ماشین مجازی، مزایای مجازی سازی سرور، قابلیت جابجایی لسیت کنترل دسترسی، مکانیزمی برای هایپروایزر و ماشین مجازی و فایروال پورت مجازی، ارتباط بین سیستم های معتمد و غیرمعتمد ماشین مجازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/383368>

