

عنوان مقاله:

نرم افزار کاربردی مدیریت مجازی سازی شبکه

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس ملی علوم و مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

اصغر قادری - استاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایرانشهر

کبری ناروئی - دانشجوی رشته نرم افزار کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایرانشهر

میلاد کرد - دانشجوی رشته نرم افزار کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایرانشهر

خلاصه مقاله:

oVirt (نرم افزار کاربردی مدیریت مجازی سازی شبکه)، نرم افزار کاربردی رایگان وب مدیریت مجازی سازی شبکه می باشد که توسط ردهات ایجاد شده است. oVirt بر مبنای libvirt امکان مدیریت دستگاه های مجازی را که بر روی خطوط پشتیبانی شده میزبانی می گردند، فراهم می کند. به مدیریت میزبان های چندگانه بپردازد. برنامه این ارتباط با سرور میزبان از طریق HTTP و oVirt دارای قابلیت راه حل ذخیره محلی می باشد. به عنوان یک پروژه مجازی باز می باشد که سیستم مدیریت مجازی سازی سرور با ویژگی های خاص با توجه به قابلیت های پیشرفته برای میزبانان و مهمان ها ایجاد کرده شامل دسترس پذیری بالا، انتقال موثر، مدیریت ذخیره سازی، زمان بندی سیستم و موارد دیگر می باشد. پروژه oVirt، پروژه oVirt نشان می دهد که شرکت هایی همانند Intel، IBM، Cisco، Red Hat و NetApp به هم پیوند خورده اند تا کمکی به یکدیگر برای ایجاد یک مجموعه منبع باز برای توسعه پلتفرم مجازی باز، همانند ابزارهای مدیریت مجازی برای مدیریت دستگاه مجازی مبتنی بر کرنل (kvm) کنند. با استفاده از پروژه oVirt، صنعت منابع آزاد را بدست آورده، که به طور آشکار به مدیریت بخش های مجازی می پردازد. برای ارائه و ایجاد یک جامعه رو به پیشرفت در محدوده یک پلتفرم مجازی یکپارچه شکل می گیرد که قابلیت مدیریت مجازی سازی پیشرفته را برای میزبان و مهمان ایجاد می کند، که شامل قابلیت دسترسی بالا، انتقال پویا، مدیریت ذخیره سازی، زمان بندی سیستم و موارد دیگر می باشد. به همراه این پروژه، ردهات دارای فناوری مدیریت مجازی سازی شرکتی می

کلمات کلیدی:

انبار GIT ، مدیریت VMS ، همگردانی GWT

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1401214>

