

عنوان مقاله:

فناوری مجازی سازی اینترنت

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

مهدی سهندجامی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر، دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) قزوین

خلاصه مقاله:

به لطف پشتیبانی سازندگان سخت افزار از فناوری مجازی سازی و پیاده سازی توابع مورد نیاز ، امروزه شاهد راندمان و کارایی بیشتری در عین مجازی سازی کامل در این فناوری هستیم و استفاده از آن در کامپیوترهای شخصی و حتی در سازمان های بزرگ رشد چشمگیری داشته است. در این نوشتار به بررسی امکاناتی که شرکت اینترنت در جهت تسهیل مجازی سازی به تولیداتش افزوده است می پردازیم و تفاوت های وجود این امکانات را با روش سنتی مجازی سازی مبتنی بر نرم افزار می سنجیم. فناوری های یاد شده شرکت اینترنت را در سه زمینه پردازنده، چیپ ست و تجهیزات ارتباطی مورد کاوش قرار می دهیم و در پایان استفاده تولید کنندگان نرم افزارهای مجازی سازی از فناوری مجازی سازی شرکت اینترنت را بررسی می کنیم.

کلمات کلیدی:

مجازی سازی سخت افزاری، اینترنت وی تی ایکس، مجازی سازی در پردازنده های اینترنت، اینترنت وی تی دی، مجازی سازی در چیپ ست های اینترنت، اینترنت وی تی سی، مجازی سازی در تجهیزات ارتباطی اینترنت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/632063>

