



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مدیریت ماشین مجازی مبتنی بر SDN برای مراکز داده های ابر

عنوان انگلیسی مقاله :

SDN-based Virtual Machine Management for Cloud Data Centers



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

VI. CONCLUSION

In this article, we presented a converged control-plane framework that integrates server and network resource management for Cloud Data Centers. We provide an SDN-based implementation for S-CORE, a scalable, topology-aware live migration algorithm that reduces the communication cost of pairwise VM traffic flows by exploiting collocation and network locality. SDN is an appropriate framework to capture network-wide state and compute utilization levels, and to disseminate them to the relevant VMs upon request.

VI. نتیجه گیری

در این مقاله، چارچوب صفحه کنترل همگرایی ارائه دادیم که سرور و مدیریت منبع شبکه را برای مراکز داده های ابر ادغام می سازد. پیاده سازی مبتنی بر SDN برای S-CORE، الگوریتم مهاجرت زنده توپولوژی، مقیاس پذیری ارائه کردیم که هزینه ارتباط جریان های ترافیک VM جفتی با بهره برداری تخصیص و محلی بودن شبکه فراهم کردیم. SDN چارچوب مناسبی برای گرفتن حالت گسترده در شبکه و محاسبه سطوح کاربرد است و از آن ها برای انتشار به VM مرتبط در درخواست استفاده می کند.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.