

عنوان مقاله:

مکمل رایانش ابری و کاهش وابستگی به اینترنت با: رایانش شبنم

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی و علوم کامپیوتر (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

فرشته رضائی - مربی، گروه مهندسی کامپیوتر، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

از زمان آغاز به کار اینترنت ، اینترنت به طور مداوم به عنوان ستون فقرات اساسی جنبه های موجود، مانند ابر، مه ، و محاسبات لبه ایفای نقش می کند. مصرف کنندگان با قرار دادن داده های خصوصی محصور شده توسط ابزارهای محاسبات ابری ، مزایای بی شماری را به دست می آورند، اگرچه مانع اصلی نگهداری داده ها در چنین خدماتی ، دردسترس نبودن داده های خود مصرف کنندگان در غیاب اتصال به اینترنت است . ازاین رو، برای پاسخگویی به این رویکرد، الگوی محاسباتی شبنم با هدف رساندن منابع و سرویس های ابر، مه ، یا لبه به نزدیکترین محیط کاربر بدون یا حداقل استفاده از اینترنت معرفی شده است . این مقاله ، ماهیت محاسبات شبنم مفاهیم اساسی و معماری ابر- شبنم ، همبستگی بین محاسبات ابری ، محاسبات مه ، و محاسبات شبنم همراه با مقایسه بین تمام این پارادایم ها را ارائه می کند.

کلمات کلیدی:

محاسبات شبنم ، محاسبات مه ، محاسبات ابری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1615225>

