

عنوان مقاله:

امنیت سیستم عامل توزیع شده

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی یافته های نوین علوم و تکنولوژی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فرهنگ پدیداران مقدم - استادیار، گروه کامپیوتر، موسسه آموزش عالی اشراق بجنورد

الهه خراسانیان - دانشجوی کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی اشراق بجنورد

خلاصه مقاله:

امروزه شرکت های بزرگ با پیشرفت تکنیکی احساس نیاز به قدرت محاسباتی بالا یکپارچه سازی اجزا ناهمگون و همچنین اشتراک منابع بین اجزا و افزایش همکاریهای درون سیستمی از منابع و محاسبات توزیع شده استفاده می کنند این نیازمندی ها منجر به توسعه تکنولوژی محاسبات گرید هرچند محاسبات گرید به سرعت در حال پیشرفت است اما استفاده گسترده از آن بستگی به توانایی محققان و دست اندرکاران صنعت فناوری اطلاعات درکاهش مشکلات پیشروی این تکنولوژی دارد یکی از این مشکلات امنیت است در این مقاله ابتدا به معرفی سیستم های توزیع شده و تهدیدات امنیتی و مکانیزم های تامین امنیت در سیستم های توزیع شده خواهیم پرداخت و در پایان با یک مثال ساختار امنیتی Globus را شرح میدهیم.

کلمات کلیدی:

امنیت، سیستم توزیع شده، تهدیدها،

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/710882>

