

عنوان مقاله:

GTMS مدلی جدید جهت بهبود امنیت در سیستم های گرید با استفاده از مدیریت اعتماد

محل انتشار:

اولین همایش ملی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات دانشگاه پیام نور (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

سیده صفیه سیادت - مدرس، آموزشکده فنی و حرفه ای سما، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

خلاصه مقاله:

در راستای افزایش کاربردهای تکنولوژی محاسباتی گرید، ریسک های موجود در حوزه امنیت آن نیز، در حال رشد است. اخیراً مدیریت اعتماد به عنوان دستاوردی قابل توجه در جهت پیشرفت امنیت در سیستم های گرید شناخته شده است. سیستم های مدیریت اعتماد بتنهایی قادر به برآوردن نیازهای امنیتی گرید نیستند، بلکه می توانند به عنوان همکار با زیرساخت امنیتی گرید در نظر گرفته شده و باعث پیشرفت امنیت در سیستم های گرید شوند. کاری که مدیریت اعتماد در جهت بهبود امنیت سیستم های گرید انجام می دهد این است که به سیستم های گرید، جهت اتخاذ تصمیمات عاقلانه و با ریسک امنیتی پایین کمک خواهد کرد. در این مقاله مدلی جامع، جهت برقراری امنیت در سیستم های گرید ارائه شده و با مدل های مدیریت اعتماد مورد مقایسه قرار گرفته است

کلمات کلیدی:

سیستم های گرید، امنیت، مدیریت اعتماد، چارچوب امنیتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/337399>

