

## عنوان مقاله:

مدلهای حملات وارد بر سیستم های مدیریت اعتماد و راهکارهای مقابله با آن

## محل انتشار:

همایش ملی مهندسی رایانه و مدیریت فناوری اطلاعات (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

مریم توکلی - دانشگاه بین المللی امام رضا

حسن شاکری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

## خلاصه مقاله:

ارتباطات در سیستم های توزیع شده بین افراد ناشناس صورت گرفته بنابراین تعاملات در چنین فضایی مقتضیات خاص خود را می طلبد و اعتماد، نقش مهمی در شکل گیری روابط بین کاربران ایفا می کند. به این ترتیب بحث مدیریت اعتماد، به عنوان راهبردی برای حل مسائل امنیتی جوامع باز بسیار مورد توجه قرار گرفته است. با وجود این، یک سیستم مدیریت اعتماد، خود در برابر حملات و رفتارهای بدخواهانه آسیب پذیر می باشد. در این مقاله سعی شده دید جامع و طبقه بندی مناسبی از حملات و تهدیدات امنیتی وارد بر یک سیستم مدیریت اعتماد فراهم گشته و نیز مکانیزم های امنیتی موجود در برابر این تهدیدات مورد بررسی و دسته بندی قرار گیرند. همچنین برای برخی سناریوهای حمله، راهبردهایی علاوه بر مکانیزم های موجود، پیشنهاد شده که می توانند در کارهای آینده مورد بررسی قرار گیرد. در نهایت امید است این پژوهش بتواند به عنوان مروری سازمان یافته، برای طراحی یک سیستم مدیریت اعتماد مقاوم به تهدیدات امنیتی، مورد توجه محققان قرار گیرد.

## کلمات کلیدی:

اعتماد، مدیریت اعتماد، تهدید، طبقه بندی حملات، راهبردهای امنیتی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/282790>

