

## عنوان مقاله:

ارائه یک مکانیزم امنیتی برای تشخیص تراکنش های مخرب در بانک اطلاعاتی

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مهندسی برق و علوم کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

فرشاد شمایی کلدره - دانشگاه صنعتی مالک اشتر تهران پژوهشکده فناوری اطلاعات و ارتباطات

## خلاصه مقاله:

حملات داخلی بزرگترین تهدید علیه سیستم های پایگاه داده هستند مکانیزم های زیادی برای تشخیص و جلوگیری از حملات داخلی وجود دارند این مکانیزم ها از روش های حسابرسی و پروفایلینگ برای شناسایی و جلوگیری از فعالیت های مخرب استفاده می کنند با این حال این مکانیزم ها هنوز هم مشکلاتی برای تشخیص سوء استفاده از جمله محدودیت برای تشخیص داده های مخربی که بر روی دستورات مجاز قرار میگیرند را دارا می باشند در این مقاله یک مکانیزم که از رابطه وابستگی آیتم ها در بانک اطلاعاتی و بامحاسبه تعداد روابط میان اقلام داده برای تشخیص و جلوگیری از داده های مخرب بهره می برد ارائه میشود در صورتی که تعداد روابط میان آیتم ها مجاز نباشد اجازه اجرای هرگونه عمل ویرایش و یا حذف داده نخواهد شد و مکانیزم این فعالیت ها را به عنوان فعالیت های مخرب تشخیص میدهد

## کلمات کلیدی:

رابطه وابستگی، تشخیص، جلوگیری، حملات مخرب، حمله داخلی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/403127>

