



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مروری بر روش های پیشگیری از حمله برای پایگاه داده های استنتاجی

عنوان انگلیسی مقاله :

A survey of Database Inference Attack Prevention Methods



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### Conclusion

Database security is one aspect of overall information security and is in keen focus of late. Sophisticated database systems are key to any organization's operations. The security of these systems and the data kept within them is of paramount importance, especially with new legislation making it mandatory for companies to make all reasonable actions to assure certain data sets remain confidential. A number of methods have been proposed to help mitigate these attacks with limited success. What really needs to happen is to build an entire system from the ground up to be resistant to inference attacks with a layered approach much like the security of any other system. Checks need to be put into place in multiple locations to cover all possible avenues of attack. While this seems overkill, for some systems containing extremely sensitive data it may very well be necessary.

### نتیجه گیری

امنیت پایگاه داده یکی از جنبه های امنیت اطلاعات به طور کلی است که در سال های اخیر تمرکز زیادی بر روی آن بوده است. سیستم های پایگاه داده پیشرفته جزئی از عملیات کلیدی هر سازمان به حساب می آید. امنیت این سیستم ها و داده های نگه داری شده در آنها از حائز اهمیت است، به خصوص با وضع قوانین جدید که در آنها شرکت ها موظف به نگه داری اطلاعات بصورت امن و محرمانه هستند. روش های بسیاری برای کمک به کاهش این حملات و البته با موفقیت محدود پیشنهاد شده است.

در واقع نیاز است کل سیستم از ابتدایی ترین سطح تا بالاترین سطح و با رویکردی لایه بندی شده بسیار مشابه به امنیت هر سیستم دیگر، ساخته و پرداخته شود. و می بایست نقاط بررسی مختلفی در مکان های مختلف و به منظور جلوگیری از حملات ممکن قرار داده شود. اگر چه رویکرد ذکر شده رویکردی محتاطانه به نظر می رسد با این وجود، برای برخی از سیستم های حاوی اطلاعات بسیار حساس، امری ضروری به حساب می آید.



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.