عنوان مقاله:
بررسی حملات تزریق SQL

محل انتشار:
اولین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم برق ،کامپیوتر و مهندسی پزشکی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:
فرهنگ پدیداران مقدم - *استادیار، گروه کامپیوتر، موسسه ی آموزش عالی فنی ومهندسی اسفراین*

نوراله آزادبیگی - *دانشجوی کارشناسی ارشد، موسسه ی آموزش عالی اشراق بجنورد*

خلاصه مقاله:
همانطور که میدانید ، هزاران کد مخرب 1 برای تهدید کردن و در نهایت حمله به وب سرورها طراحی شده اند که در میان این تهدیدات بالقوه، SQL Injection توانسته است به عنوان تاثیرگذارترین، ساده ترین و فراگیرترین آن ها یک سر و گردن از سایر رقبا جلوتر و معروفتر باشد . تزریق SQL یک روش حمله است کهمعمولا0 به علت مدیریت ضعیف در اعتبار سنجی کدها و یا ورودی های برنامه(وب سایت) اتفاق می افتد ، حمله تزریق SQL زمانی اتفاق می افتد که یک مهاجم قادر به قرار دادن یک سری از عبارتهای SQL در یک پرس و جو ((Query با دستکاری داده های ورودی کاربر در یک برنامه مبتنی بر وب میباشد حملات SQL Injection ، روزانه بر روی تعداد زیادی از وب سایت های اینترنتی که اطلاعات پویا((Dynamic را به مخاطبان خود ارایه میدهند، انجام میشود.اهداف نفوذ گران در اینگونه حملات سرقت اطلاعات یا تغییر اطلاعات بانک اطلاعاتی database است .

کلمات کلیدی:
حملات تزریق SQL 2، دیتابیس ، امنیت ، روش ترکیبی ، کشف حملات ، روش های نفوذ ، جلوگیری از حملات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا: