

عنوان مقاله:

XSS بررسی روش های دفاعی و مقایسه آن ها در برابر حملات

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در مهندسی کامپیوتر و برق (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

عباسعلی نجاری - گروه کامپیوتر، واحد زنجان، دانشگاه آزاد اسلامی، زنجان، ایران

ناصر مدیری - گروه کامپیوتر، واحد زنجان، دانشگاه آزاد اسلامی، زنجان، ایران

خلاصه مقاله:

وب سایت ها به طور گسترده ای در دنیای امروز در حال رشد هستند و استفاده از برنامه های کاربردی تحت وب جزئی از کارهای روزانه مردم می باشد . ماهیت پویای برنامه های کاربردی تحت وب در این است که به کاربران اجازه می دهد تا اطلاعات خود را وارد نمایند، و وب سایت در مقابل ورودی کاربران به آنها پاسخ می دهد. بنابراین مقوله امنیت در صفحات وب دارای اهمیت فراوانی می باشد . یکی از شایعترین حملات برنامه های کاربردی تحت وب XSS می باشد. در بسیاری از صفحات وب ورودی های کاربر بطور کامل اعتبار سنجی نمی شوند و این فرایند ناقص سبب آسیب پذیری سایت به برنامه نویسی کراس سایت اسکریپت یا XSS می شود. در این مقاله سعی شده است که الگوهای پایه و انواع حملات بدافزار XSS بررسی شود و سپس انواع روش های دفاعی در برابر این حملات با نقاط قوت و ضعف آنها مقایسه شده است.

کلمات کلیدی:

آسیب پذیری های تحت وب ، امنیت صفحات وب ، انواع حملات ، تزریق XSS ، روش های دفاعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/522537>

