

عنوان مقاله:

نرم افزارهای متن باز : مزایا ، چالشها و راهکارهای امنیتی

محل انتشار:

اولین کنفرانس دانشجویی فناوری اطلاعات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

آرش معبودی - کارشناس ارشد کامپیوتر محقق مرکز تحقیقاتی فناوری اطلاعات و ارتباطات پ

احسان کشتکاری - کارشناس ارشد کامپیوتر محقق مرکز تحقیقاتی فناوری اطلاعات و ارتباطات پ

محمد خوانساری - عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی و علوم دانشگاه صنعتی شریف

حمیدرضا ربیعی - دانشیار دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف

خلاصه مقاله:

امروزه فناوری اطلاعات به عنوان یکی از عوامل پیشرفت کشورها مطرح می شود رویکرد کشورها به فناوری اطلاعات و توجه به جامعه اطلاعاتی امری ضروری است در این راستا توجه به اهمیت امنیت زیرساختها و ابزارهای نرم افزاری خصوصا سیستم عامل جزو موارد مهم برنامه های اکثر کشورها در زمینه فناوری اطلاعات و جوامع اطلاعاتی است اگرچه هیچگاه نمی توان امنیت مطلق را در یک نرم افزار یا سیستم عاملی ایجاد کرد ولی عواملی چون مدل توسعه، معماری، و بازار هدف می تواند تاثیر بسزایی بر امنیت نرم افزار بگذارند و در نتیجه نفوذ به آن را مشکلتر کنند یکی از راهکارهای بالا بردن این امنیت زیرساختهای فناوری اطلاعات کشور بهره گیری از نرم افزارهای متن باز است.

کلمات کلیدی:

امنیت نرم افزار، نرم افزارهای متن باز، نرم افزارهای آزاد، فناوری اطلاعات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/88091>

