

عنوان مقاله:

تعهدات دولت در برابر نرم افزارهای آسیب پذیر

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی علوم سیاسی، روابط بین الملل و تحول (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمدعلی قنای زاده فلاحی - کارشنان حقوق دانشگاه آزاد اسلامی

رضا کیقبادی - کارشنان حقوق دانشگاه آزاد اسلامی

خلاصه مقاله:

اینترنت و وب یک محیط تهدیدآمیز و پرخطر را برای تمام کاربران نرم افزار در سراسر دنیا به وجود آورده اند. طراحی بد در پیاده سازی نرم افزارهای کاربردی مشکلاتی امنیتی متعددی به همراه دارد. در ده سال گذشته برای یکپارچه سازی امنیت در چرخه توسعه نرم افزار چندین طرح ابتکاری معرفی شده است. داشتن توسعه دهندگان و معماران نرم افزار به تنهایی یک محصول امن را تولید نمی کند. بسیاری از توسعه دهندگان و معماران نرم افزار فرصت زیادی برای یادگیری مباحث امنیتی ندارند، امنیت و نقش دولت به عنوان یک نیاز اصلی برای تولیدکنندگان نرم افزار برای پاسخگویی به تقاضای حفاظت از زیرساخت های حیاتی و ساخت و حفظ اعتماد گسترده در محاسبات است. بسیاری از انواع حملات موفقیت آمیز بر روی نرم افزارهای کاربردی به دلیل کمبود توجه به بحث در کشور امنیت در طراحی، توسعه و نگهداری محصول است. ما در این مقاله به بررسی تعهدات دولت در برابر نرم افزارهای آسیب پذیر می پردازیم.

کلمات کلیدی:

امنیت ، نرم افزار، دولت، آسیب نرم افزارها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1256981>

