

عنوان مقاله:

فرآیند PSSS و بررسی اهمیت آن در چرخه حیات تولید نرم افزار

محل انتشار:

سومین کنفرانس مهندسی برق و الکترونیک ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ناصر مدیری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان

راحله بیگلری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

خلاصه مقاله:

مدل رشدی قابلیت ساختاری مفهومی برای بهبود مدیریت و توسعه محصولات نرم افزاری به روش قانون مند و هماهنگ فراهم می کند این مدل د رواقع یک چارچوب رشدی است که بلوغ فرایند توسعه نرم افزار را از فرایندی رشد نیافته تا فرایندی منظم و رشد نیافته به تصویر می کشد مدل رشد قابلیت مدلی کلی است و در بازه های مختلف از آن استفاده می شود زمانی که شخصی سازی و امنیت برای سازمان های مختلف مورد اهمیت قرارگرفت درخواست نرم افزارهایی با خواص یکپارچگی دسترسی پذیری و محرمانگی افزایش یافت. علیرغم سرمایه گذاریهای مختلفی که در این زمینه انجام گرفته هنوز تضمینی برای تولید محصولی امن وجود ندارد با درنظر گرفتن استانداردهای موجود در زمینه امنیت و استفاده از مدل SSE-CMM فرایندی در زمینه بهبود امنیت نرم افزار مطرح شده است.

کلمات کلیدی:

چرخه حیات تولید نرم افزار، فرایند PSSS، مهندسی امنیت، مدل SSE-CMM، استاندارد ISO/IEC 15408، استاندارد ISO/IEC 27002 و OCTAVE

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/125309>

